Energiebilanz 2015
Freistaat Sachsen

endgültig

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				39 930														236	1 939	1 912	27	26 530	1 672				418 674	1
Bezüge	2	28		43		140	163		1 467	698	1 341	551	507	2	141	89	24	38 688					16 632			2 123	1 643	374 573	2
Bestandsentnahme	3																1	22										123	3
Energieaufkommen im Inland	4	28		43	39 930	140	163		1 467	698	1 341	551	507	2	141	89	25	38 710	236	1 939	1 912	27	43 161	1 672		2 123	1 643	793 370	4
Lieferungen	5				9 983										265	22		3 339					2 664		15 914			176 484	5
Bestandsaufstockungen	6				4								1										27					115	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	28		43	29 942	140	163		1 467	698	1 341	551	506	2	- 124	67	25	35 371	236	1 939	1 912	27	40 470	1 672	- 15 914	2 123	1 643	616 770	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				28 359								10					38					5 500				1 057	272 077	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 573		13						1					6 316				1	3 786				24	43 250	11
Industriewärmekraftwerke	12	4					6											2 032				1	1 256			20	174	9 024	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		236						1 215			5 226	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 939	1 563	24	10 269					23 741	15
Heizwerke	16	1			4		28						7					1 975					393				6	8 460	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19								287				3		6			698										15 503	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	5			29 936		47		287				21		6			11 060	236	1 939	1 563	26	21 203		1 215	20	1 260	377 281	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								31 283			112 618	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 841	20 353		34 179	24
Industriewärmekraftwerke	25																								1 259			4 532	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 132			4 077	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								4 553			16 392	28
Heizwerke	29																									7 666		7 666	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														265	22									294			12 220	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														265	22									42 362	28 019		191 685	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								628	33		2 306	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 085	408		7 915	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	7				1			58			263	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	7				1			2 771	441		10 484	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			487	4 092		5 871	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	23		43	6	140	116		1 180	698	1 341	551	485	2	135	89	25	24 304			349		19 267	1 672	21 974	25 589	383	414 820	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	11		7					1 180						135		25	68									5	58 660	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	12		36	6	140	116			698	1 341	551	485	2		89		24 236			349		19 267	1 672	21 974	25 589	378	356 159	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					33							122			881	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.					.					.	.	.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1			3		2						7					708					93		574	97		5 190	49
Getränkeherstellung	50																	257					1	21	103			1 338	50
Tabakverarbeitung	51						.						.					.					.	.	.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52	1											3					310					5		204	61		2 079	52
Herstellung von Bekleidung	53												1					4							13	5		88	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.					.					.	.	.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	112					4 287		356	38		6 027	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	8					58						1					1 004					78		909	215	78	8 771	56
Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	64							119	43		722	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						8						2					1 972							1 730	1 204	47	14 837	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3					139					1		188	12		1 341	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	43							46	51		384	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3					133					2		446	248		2 479	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 496							308	3		6 540	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			23			10						4	2				539					4		232	39		3 947	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	812							775	26		5 741	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			13									1					468							733	37	253	5 049	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	154							68	14		814	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												5			1		512					12		678	179		4 711	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	127					3	80	1 087	1 973		6 438	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					144					1		253	78		1 562	69
Maschinenbau	70												2			1		193					1	3	484	191		2 755	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					538					5		956	203		5 674	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72																	36					3		57	173		511	72
Herstellung von Möbeln	73												1					12					159		61	1		455	73
Herstellung von sonstigen Waren	74																	24					11		35	8		239	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					33					4		22	39		278	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	10		36	3		90						41	2		3		9 883					4 671	104	10 578	4 961	378	88 997	76
Schienenverkehr	77										19												43		443			2 442	77
Straßenverkehr	78									686	1 191					14		59					4 005					84 710	78
Luftverkehr	79											551																23 584	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							2										45	80
Verkehr insgesamt	81									681	1 211	551				14		59					4 050		443			110 781	81
Haushalte	82					126				1			324			34		11 227			244		9 202	1 568	5 451	13 852		103 286	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			3	14	26			11	130		120			38		3 066			105		1 344		5 502	6 775		53 096	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			3	140	26			12	130		444			72		14 294			349		10 546	1 568	10 953	20 628		156 382	84

1) teilweise geschätzte Daten