Energiebilanz 2015
Freistaat Sachsen

vorläufig

in Mengeneinheiten

		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	
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	GWh			Mill. m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				39 930														236	1 939	1 903	27	26 531	1 672				418 643	1
	Bezüge	2	28		43		140	163		1 467	690	1 349	545	515	2	129	91	24	38 688					16 437			2 123	1 643	375 757	2
	Bestandsentnahme	3																1	22										123	3
	Energieaufkommen im Inland	4	28		43	39 930	140	163		1 467	690	1 349	545	515	2	129	91	25	38 710	236	1 939	1 903	27	42 968	1 672		2 123	1 643	794 523	4
	Lieferungen	5				9 983										265	22		3 339					2 664		15 914			176 842	5
	Bestandsaufstockungen	6				4								1										27					75	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	28		43	29 942	140	163		1 467	690	1 349	545	514	2	- 136	69	25	35 371	236	1 939	1 903	27	40 277	1 672	- 15 914	2 123	1 643	617 606	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	10 270					23 743	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										15 510	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	5			29 936		47		287				21		6			11 060	236	1 939	1 563	26	21 205		1 215	20	1 260	377 289	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			12 538	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														265	22									42 362	28 019		192 003	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	690	1 349	545	493	2	123	91	25	24 304			340		19 072	1 672	21 974	25 589	383	415 964	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	11		7					1 180						123		25	68									5	58 341	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	12		36	6	140	116			690	1 349	545	493	2		91		24 236			340		19 072	1 672	21 974	25 589	378	357 623	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	8 776	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	89 002	76
	Schienenverkehr	77										23							49							443			2 634	77
	Straßenverkehr	78								681	1 212						22		59					3 867					86 808	78
	Luftverkehr	79											545																23 326	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							2					2					41	80
	Verkehr insgesamt	81								681	1 236	545					22		59					3 918		443			112 809	81
	Haushalte	82					126			1				330			34		11 227			238		9 202	1 568	5 451	13 852		103 708	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			3	14	26		8	113			122			32		3 066			102		1 281		5 502	6 775		52 104	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			3	140	26		9	113			452			66		14 294			340		10 483	1 568	10 953	20 628		155 812	84

1) teilweise geschätzte Daten