Energiebilanz 2015
Freistaat Sachsen

vorläufig

in Energieeinheiten

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
														Heizöl																
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Naturgase: Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				374 782														851	6 981	6 850	974	26 531	1 672				418 643	1
	Bezüge	2	761		1 246		2 728	3 510		64 539	30 044	57 952	23 326	22 042	94	5 096	4 186	753	139 277					16 437			2 123	1 643	375 757	2
	Bestandsentnahme	3			3			11										30	79										123	3
	Energieaufkommen im Inland	4	761		1 250	374 782	2 728	3 521		64 539	30 044	57 952	23 326	22 042	94	5 096	4 186	783	139 356	851	6 981	6 850	974	42 968	1 672		2 123	1 643	794 523	4
	Lieferungen	5				93 385										10 468	1 012		12 021					2 664		57 292			176 842	5
	Bestandsaufstockungen	6	8											41										27					75	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	753		1 250	281 397	2 728	3 521		64 539	30 044	57 952	23 326	22 001	94	- 5 372	3 174	783	127 335	851	6 981	6 850	974	40 277	1 672	- 57 292	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				264 946								435					138					5 500				1 057	272 077	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				16 361		283						36					22 739				21	3 786				24	43 250	11
	Industriewärmekraftwerke	12	83					141											7 315				35	1 256			20	174	9 024	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		851						4 374			5 226	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			6 981	5 626	865	10 270					23 743	15
	Heizwerke	16	34			38		582						296			2		7 110					393				6	8 460	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19								12 628				132		237			2 513										15 510	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	117			281 345		1 007		12 628				899		237	2		39 815	851	6 981	5 626	921	21 205		4 374	20	1 260	377 289	20
	Umwandlungsausstoß: Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								112 618			112 618	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 826	20 353		34 179	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								4 532			4 532	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								4 077			4 077	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								16 392			16 392	28
	Heizwerke	29																									7 666		7 666	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														10 468	1 012									1 059			12 538	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														10 468	1 012									152 504	28 019		192 003	33
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		12												2 260	33		2 306	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 507	408		7 915	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	24				29			210			263	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		12					24				29			9 976	441		10 484	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					24			1 755	4 092		5 871	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	636		1 250	53	2 728	2 514		51 911	30 044	57 951	23 326	21 090	94	4 859	4 184	783	87 495			1 224		19 072	1 672	79 107	25 589	383	415 964	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	305		224			5		51 911						4 859	4	783	246									5	58 341	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	330		1 026	53	2 728	2 509			30 044	57 951	23 326	21 090	94		4 180		87 250			1 224		19 072	1 672	79 107	25 589	378	357 623	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						242						72			11		118							438			881	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	17			30		49						283			6		2 550					93		2 066	97		5 190	49
	Getränkeherstellung	50												20					924					1	21	372			1 338	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	26											134			2		1 116					5		735	61		2 079	52
	Herstellung von Bekleidung	53												22					13							48	5		88	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												15			1		404					4 287		1 281	38		6 027	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	224					1 238						55					3 616					78		3 273	215	78	8 776	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												19			1		232							427	43		722	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						178						64	14		1		7 101							6 227	1 204	47	14 837	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												148			2		500					1		678	12		1 341	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					154							164	51		384	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												137			7		478					2		1 606	248		2 479	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												19			22		5 387							1 108	3		6 540	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			638		1	222						178	80		9		1 939					4		836	39		3 947	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					2 922							2 791	26		5 741	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			388									44			1		1 686							2 640	37	253	5 049	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1					554							245	14		814	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												200			37		1 843					12		2 440	179		4 711	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												12					457					3	80	3 911	1 973		6 438	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												50			2		520					1		911	78		1 562	69
	Maschinenbau	70												98			25		694					1	3	1 743	191		2 755	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										3		74			9		1 938					5		3 442	203		5 674	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												3					129					3		204	173		511	72
	Herstellung von Möbeln	73												30			1		43					159		221	1		455	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												6			1		87					11		126	8		239	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												33			1		121					4		80	39		278	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	267		1 026	30	1	1 930				3		1 737	94		139		35 579					4 671	104	38 082	4 961	378	89 002	76
	Schienenverkehr	77										988												49		1 596			2 634	77
	Straßenverkehr	78									29 652	52 066					1 010		213					3 867					86 808	78
	Luftverkehr	79											23 326																23 326	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										39												2					41	80
	Verkehr insgesamt	81									29 652	53 093	23 326				1 010		213					3 918		1 596			112 809	81
	Haushalte	82					2 453				44			14 129			1 561		40 419			857		9 202	1 568	19 623	13 852		103 708	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	63			23	274	579			348	4 854		5 224			1 470		11 039			367		1 281		19 806	6 775		52 104	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	63			23	2 727	580			392	4 854		19 353			3 031		51 458			1 224		10 483	1 568	39 429	20 628		155 812	84

1) teilweise geschätzte Daten