Energiebilanz 2014
Freistaat Sachsen

endgültig

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				361 989													701	5 677	6 256	992	24 810	1 588				402 012	1
	Bezüge	2	524		1 132		2 958	3 440		76 728	30 566	55 460	23 540	21 805	94	5 649	3 998	871	135 590					16 691			2 154	1 681	382 883	2
	Bestandsentnahme	3			18	72													65										156	3
	Energieaufkommen im Inland	4	524		1 150	362 061	2 958	3 440		76 728	30 566	55 460	23 540	21 805	94	5 649	3 998	871	135 656	701	5 677	6 256	992	41 502	1 588		2 154	1 681	785 051	4
	Lieferungen	5				69 046										12 956	966		11 985					3 179		59 108			157 240	5
	Bestandsaufstockungen	6	26					5						33				26						86					176	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	498		1 150	293 015	2 958	3 435		76 728	30 566	55 460	23 540	21 773	94	- 7 308	3 032	845	123 671	701	5 677	6 256	992	38 236	1 588	- 59 108	2 154	1 681	627 634	7
Umwandlungsbilanz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				278 733								458					303					5 829				1 073	286 396	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				14 143		262						42					23 754				13	3 467				25	41 706	11
	Industriewärmekraftwerke	12	61					120						12					6 293				4	1 370			15	183	8 058	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		701						4 449			5 150	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			5 677	5 104	897	9 524					21 202	15
	Heizwerke	16	32			73		560						374			1		7 076					337				5	8 459	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19								15 356				166		237	46		3 215										19 021	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	93			292 949		942		15 356				1 052		237	47		40 641	701	5 677	5 104	914	20 527		4 449	15	1 286	389 991	20
	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								117 698			117 698	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 324	19 621		32 945	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								3 521			3 521	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								4 007			4 007	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								14 369			14 369	28
	Heizwerke	29																									7 655		7 655	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														12 956	966									1 353			15 275	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														12 956	966									154 272	27 276		195 470	33
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kokereien	34																												34
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		11												2 241	32		2 284	35
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 713	397		8 110	36
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Sonstige Energieerzeuger	39																	24				25			186			235	39
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		11					24				25			10 140	429		10 630	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					25			1 483	3 853		5 361	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	404		1 150	66	2 958	2 493		61 372	30 566	55 459	23 540	20 710	94	5 412	3 950	845	83 006			1 152	27	17 709	1 588	79 093	25 133	395	417 124	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			149			5		61 372						5 412		845	274									5	68 062	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	404		1 001	66	2 958	2 488			30 566	55 459	23 540	20 710	94		3 950		82 731			1 152	27	17 709	1 588	79 093	25 133	390	349 061	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						202						67			14		114							445	1		843	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	51			32		48						296			5		2 628				27	100		2 031	89		5 307	49
	Getränkeherstellung	50												16					906					1	19	372			1 314	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	46											120			2		1 077					4		725	68		2 042	52
	Herstellung von Bekleidung	53												26					13							64	2		106	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												16			1		424					3 496		1 258	33		5 228	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	243					1 300						74					3 664					84		3 337	226	84	9 011	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												20			1		199							429	41		690	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						214						56	25		1		6 255							5 895	1 274		13 720	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												144			2		563					1		1 203	14		1 927	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					206							208	47	48	523	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												140			6		432					4		1 619	257		2 457	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												12			22		5 391							1 100	5		6 529	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			586		1	224						209	69		6		1 851					5		820	33		3 805	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					3 026							2 825	28		5 879	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			415									41			1		1 512							2 509	47	258	4 783	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1			2		581							211	3		798	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												193			31		1 804					10		2 521	182		4 741	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												12			1		311					2	87	3 465	2 112		5 991	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												47			1		532					1		863	71		1 516	69
	Maschinenbau	70												111			20		721					3		1 764	191		2 811	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										3		71			9		1 785					4		3 465	196		5 533	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												3			1		119					1		188	155		467	72
	Herstellung von Möbeln	73												21					37					126		204	1		389	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												5			1		101					7		131	6		250	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												32			1		119					4		87	34		278	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	340		1 001	32	1	1 989				3		1 749	94		129		34 423				27	3 854	106	37 805	5 138	390	87 081	76
	Schienenverkehr	77										816												46		1 642			2 505	77
	Straßenverkehr	78									30 175	49 188					831		235					4 130					84 559	78
	Luftverkehr	79											23 540																23 540	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										39												2					41	80
	Verkehr insgesamt	81									30 175	50 043	23 540				831		235				27	4 178	106	1 642			110 645	81
	Haushalte	82					2 563				44			13 825			1 564		39 647			806		8 413	1 482	18 640	13 370		100 353	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	64			34	395	499			348	5 413		5 136			1 426		8 426			346		1 264		21 005	6 626		50 982	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	64			34	2 957	499			392	5 413		18 961			2 990		48 073			1 152		9 677	1 482	39 645	19 995		151 335	84

1) teilweise geschätzte Daten