Energiebilanz 2013
Freistaat Sachsen

endgültig

Stand: 30.09.2016

in Energieeinheiten (TJ)

		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		
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				349 599														1 133	5 612	5 293	910	26 044	1 358				389 950	1
	Bezüge	2	492		1 118		3 923	3 148		71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	4 977	6 299	853	149 344					16 362			2 436	1 676	397 412	2
	Bestandsentnahme	3																												3
	Energieaufkommen im Inland	4	492		1 118	349 599	3 923	3 148		71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	4 977	6 299	853	149 344	1 133	5 612	5 293	910	42 406	1 358		2 436	1 676	787 362	4
	Lieferungen	5				54 596										12 246	828		16 521					3 184		59 300			146 674	5
	Bestandsaufstockungen	6	2		38			5											51										97	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	489		1 080	295 003	3 923	3 143		71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	- 7 268	5 472	853	132 772	1 133	5 612	5 293	910	39 222	1 358	- 59 300	2 436	1 676	640 591	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				276 980								496					726					5 155				1 053	284 409	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				17 951		290						60					25 021				23	3 166				25	46 534	11
	Industriewärmekraftwerke	12	65					100						2					4 054				13	1 179			18	195	5 626	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		1 133						4 850			5 983	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			5 612	4 249	832	9 460					20 153	15
	Heizwerke	16	37			22		483						541					8 997					297				4	10 382	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19								14 432				75		237	46		1 421										16 210	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	102			294 953		873		14 432				1 174		237	46		40 218	1 133	5 612	4 249	868	19 257		4 850	18	1 276	389 299	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								117 249			117 249	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								15 241	21 980		37 221	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 804			2 804	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								4 772			4 772	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								13 195			13 195	28
	Heizwerke	29																									9 488		9 488	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														12 246	828									598			13 671	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														12 246	828									153 859	31 468		198 400	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35												11												2 193	35		2 239	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 904	224		8 128	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	28				24			170			222	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40												11					28				24			10 267	259		10 589	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					19			1 420	4 480		5 918	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	388		1 080	50	3 923	2 269		57 045	30 480	54 387	23 583	25 642	28	4 740	6 253	853	92 527			1 044		19 965	1 358	78 022	29 147	399	433 185	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			217			5		57 045				428		4 740	2 066	853	299									4	65 658	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	388		863	50	3 923	2 264			30 480	54 387	23 583	25 214	28		4 187		92 227			1 044		19 965	1 358	78 022	29 147	395	367 527	45
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						211						68			16		120							450	1		866	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	18			23		53						395			5		2 664					134		2 012	623		5 926	49
	Getränkeherstellung	50												17			2		882					1		355			1 257	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	50											160			1		1 068					4		710	62		2 054	52
	Herstellung von Bekleidung	53												30					15							67	3		115	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55					1							19			1		417					3 305		1 264	53		5 060	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	244					1 059						125					4 290					88		3 289	10	91	9 198	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												23			1		208					1		434	49		715	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						202						59	25		2		7 390							5 322	1 127		14 127	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												195			2		621					1		1 052	17		1 887	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												17					227							223	55	68	590	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												159			7		423					4		1 533	244		2 369	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												12			19		5 424							1 112	7		6 574	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			477		1	222						385	3		7		1 807					5		811	45		3 764	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					1 672							2 169			3 841	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			386									51			1		1 587							2 601	54	236	4 916	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1			1		576							203	2		783	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												221			39		3 158					7		2 977	241		6 644	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												16					516					2		3 599	2 090		6 223	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												61			2		550					1		832	94		1 539	69
	Maschinenbau	70												135			23		843					44		1 737	239		3 021	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												103			10		1 975					6		3 082	117		5 291	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												5			2		155					3		179	183		526	72
	Herstellung von Möbeln	73												30					43					125		175	1		375	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												8			1		127					7		133	7		284	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												40			1		139					5		84	24		292	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	313		863	23	2	1 747						2 344	28		142		36 953					3 743		36 472	5 366	395	88 391	76
	Schienenverkehr	77										816												49		1 715			2 580	77
	Straßenverkehr	78									30 045	48 545					782		263					4 237					83 871	78
	Luftverkehr	79											23 583																23 583	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												2					45	80
	Verkehr insgesamt	81									30 045	49 404	23 583				782		263					4 288		1 715			110 079	81
	Haushalte	82					3 529				44			16 703			1 976		46 884			731		10 454	1 358	19 104	15 846		116 628	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	75			28	392	517			392	4 983		6 167			1 287		8 127			313		1 480		20 732	7 935		52 429	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	75			28	3 922	517			435	4 983		22 870			3 263		55 011			1 044		11 934	1 358	39 836	23 781		169 057	84

1) teilweise geschätzte Daten

Revision des Strom- und Erdgasverbrauches