Energiebilanz 2013
Freistaat Sachsen

endgültig

Stand: 30.09.2016

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				36 703														315	1 559	1 470	25	26 044	1 358				389 950	1
	Bezüge	2	17		39		201	145		1 624	700	1 266	551	626	1	126	137	27	41 485					16 362			2 436	1 676	397 412	2
	Bestandsentnahme	3																												3
	Energieaufkommen im Inland	4	17		39	36 703	201	145		1 624	700	1 266	551	626	1	126	137	27	41 485	315	1 559	1 470	25	42 406	1 358		2 436	1 676	787 362	4
	Lieferungen	5				5 862										310	18		4 589					3 184		16 472			146 674	5
	Bestandsaufstockungen	6			2														14										97	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	17		37	30 841	201	145		1 624	700	1 266	551	626	1	- 184	119	27	36 881	315	1 559	1 470	25	39 222	1 358	- 16 472	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				29 134								12					202					5 155				1 053	284 409	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 700		13						2					6 950				1	3 166				25	46 534	11
	Industriewärmekraftwerke	12	3					5											1 126					1 179			18	195	5 626	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		315						1 347			5 983	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 559	1 180	23	9 460					20 153	15
	Heizwerke	16	1			2		23						13					2 499					297				4	10 382	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19								328				2		6	1		395										16 210	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	4			30 836		41		328				28		6	1		11 172	315	1 559	1 180	24	19 257		1 347	18	1 276	389 299	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								32 569			117 249	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								4 233	21 980		37 221	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								779			2 804	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								1 326			4 772	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								3 665			13 195	28
	Heizwerke	29																									9 488		9 488	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														310	18									166			13 671	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														310	18									42 738	31 468		198 400	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								609	35		2 239	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 196	224		8 128	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	8				1			47			222	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	8				1			2 852	259		10 589	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			394	4 480		5 918	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	13		37	5	201	104		1 296	700	1 266	551	599	1	120	136	27	25 702			290		19 965	1 358	21 673	29 147	399	433 185	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			7					1 296				10		120	45	27	83									4	65 658	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	13		30	5	201	104			700	1 266	551	589	1		91		25 619			290		19 965	1 358	21 673	29 147	395	367 527	45
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						10						2					33							125	1		866	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1			2		2						9					740					134		559	623		5 926	49
	Getränkeherstellung	50																	245					1		99			1 257	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	1											4					297					4		197	62		2 054	52
	Herstellung von Bekleidung	53												1					4							19	3		115	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	116					3 305		351	53		5 060	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	9					49						3					1 192					88		914	10	91	9 198	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												1					58					1		121	49		715	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						9						1	1				2 053							1 478	1 127		14 127	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												4					173					1		292	17		1 887	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	63							62	55	68	590	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					117					4		426	244		2 369	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 507							309	7		6 574	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			17			10						9					502					5		225	45		3 764	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	464							602			3 841	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			13									1					441							722	54	236	4 916	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	160							56	2		783	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												5			1		877					7		827	241		6 644	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	143					2		1 000	2 090		6 223	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					153					1		231	94		1 539	69
	Maschinenbau	70												3			1		234					44		482	239		3 021	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					549					6		856	117		5 291	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	43					3		50	183		526	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					12					125		49	1		375	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	35					7		37	7		284	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					39					5		23	24		292	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	11		30	2		80						55	1		3		10 265					3 743		10 131	5 366	395	88 391	76
	Schienenverkehr	77										19												49		476			2 580	77
	Straßenverkehr	78									690	1 130					17		73					4 237					83 871	78
	Luftverkehr	79											551																23 583	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1												2					45	80
	Verkehr insgesamt	81									690	1 150	551				17		73					4 288		476			110 079	81
	Haushalte	82					181				1			390			43		13 023			203		10 454	1 358	5 307	15 846		116 628	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			3	20	24			9	116		144			28		2 258			87		1 480		5 759	7 935		52 429	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			3	201	24			10	116		534			71		15 281			290		11 934	1 358	11 066	23 781		169 057	84

1) teilweise geschätzte Daten

Revision des Strom- und Erdgasverbrauches