Energiebilanz 2012
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																Mio m³	GWh			Mio m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				34 999															239	1 716	1 255	25	24 228	1 257				370 219	1
	Bezüge	2	17		38		187	137	0	1 532	701	1 213	564	613	2	132	170	27	4 087						14 201			2 506	1 831	384 802	2
	Bestandsentnahme	3	1		1														8											351	3
	Energieaufkommen im Inland	4	18		39	34 999	187	137	0	1 532	701	1 213	564	613	2	132	170	27	4 095	239	1 716	1 255	25	38 430	1 257		2 506	1 831	755 372	4
	Lieferungen	5				6 131										297	20		441					2 347		12 632			134 229	5
	Bestandsaufstockungen	6						1																						11	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	18		39	28 868	187	136	0	1 532	701	1 213	564	613	2	- 165	150	27	3 654	239	1 716	1 255	25	36 083	1 257	- 12 632	2 506	1 831	621 132	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				27 411								9					13					5 880				1 251	266 827	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 445		14						1					650				1	837				25	39 163	11
	Industriewärmekraftwerke	12	4					5											111					799			18	189	5 113	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																		239						1 406			5 924	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 716	955	23	9 109					19 554	15
	Heizwerke	16	1			4		21						15					313					367				6	12 516	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19							0	317				10			1		12										14 868	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	5			28 860		40	0	317				35			1		1 099	239	1 716	955	24	16 992		1 406	18	1 471	363 964	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								29 793			107 256	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 550	18 700		31 481	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								768			2 766	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																								1 280			4 609	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								3 489			12 560	28
	Heizwerke	29																									11 330		11 330	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														297	20									97			12 957	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														297	20									38 978	30 030		182 958	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								564	31		2 072	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								1 954	354		7 387	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	1							45			201	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	1							2 563	385		9 661	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			395	4 538		5 984	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	13		39	8	187	96		1 215	701	1 213	564	578	2	132	169	27	2 554			300		19 091	1 257	21 982	27 595	359	424 482	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			10					1 215				15		132	81	27	12									2	64 572	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45	13		29	8	187	96			701	1 213	564	563	2		88		2 542			300		19 091	1 257	21 982	27 595	357	359 910	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					4							132	1		971	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						11					73					276		553	620		6 018	49
	Getränkeherstellung	50												1					26					1		102			1 311	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.					.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	1											4					29					4		197	65		2 013	52
	Herstellung von Bekleidung	53												1												22	3		132	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.					.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	11					2 877		342	59		4 580	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	9					39						3					129					103		924	4	95	9 300	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												1					7					1		128	36		759	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						12						1					191							1 462	1 201	7	13 506	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												5					17					1		303	19		1 901	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	7							60	33		514	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					11					3		400	247		2 236	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		160							309	31		6 819	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			15			10						7	2				55					8		234	47		3 845	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	49							791	28		4 608	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					46							715	50	255	4 981	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	16							56			777	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												6			1		91					5		718	198		6 288	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	15					1		954	1 915		5 893	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					15							221	95		1 496	69
	Maschinenbau	70												3			1		25					44		502	237		3 123	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					51					5		788	109		4 849	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	5					1		52	178		540	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					1					98		47	1		337	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	3					9		34	6		262	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					4					3		27	45		323	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	11		29	3		74						57	2		3		1 045					3 441		10 095	5 247	357	87 550	76
	Schienenverkehr	77										19												54		498			2 665	77
	Straßenverkehr	78									692	1 099					16		7					4 598					82 929	78
	Luftverkehr	79											564																24 131	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							3										46	80
	Verkehr insgesamt	81									692	1 119	564				16		7					4 655		498			109 770	81
	Haushalte	82					168				1			369			38		1 245			210		9 647	1 257	5 272	14 949		110 242	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			5	19	22			8	94		137			31		245			90		1 348		6 117	7 398		52 347	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			5	187	22			9	94		506			69		1 490			300		10 995	1 257	11 389	22 348		162 590	84

1) teilweise geschätzte Daten

Revision des Stromverbrauches