Energiebilanz 2011
Freistaat Sachsen

endgültig

Stand: 30.09.2016

in Energieeinheiten		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		
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				327 205														968	5 952	3 081	854	23 235	960				362 254	1
	Bezüge	2	560		1 319		3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	6 078	7 906	877	150 737					14 949			2 631	1 815	398 326	2
	Bestandsentnahme	3				71																							71	3
	Energieaufkommen im Inland	4	560		1 319	327 276	3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	6 078	7 906	877	150 737	968	5 952	3 081	854	38 184	960		2 631	1 815	760 652	4
	Lieferungen	5				65 011										11 642	781		25 911					2 143		44 333			149 821	5
	Bestandsaufstockungen	6	38		5														395										438	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	522		1 314	262 265	3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	- 5 565	7 125	877	124 430	968	5 952	3 081	854	36 041	960	- 44 333	2 631	1 815	610 392	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				248 725								331					660					6 315				1 227	257 258	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				13 489		258						49					24 669				29	463				24	38 981	11
	Industriewärmekraftwerke	12	60					87						3					4 012					746			13	160	5 081	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		968						3 540			4 508	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			5 952	2 323	789	9 042					18 106	15
	Heizwerke	16	25			15		467						495					10 075					387				5	11 469	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							13 330	8 668				376			46		376										22 796	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	85			262 229		812	13 330	8 668				1 254			46		39 792	968	5 952	2 323	818	16 953		3 540	13	1 416	358 199	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								103 098			103 098	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 018	18 134		31 152	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 737			2 737	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								3 613			3 613	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								11 156			11 156	28
	Heizwerke	29																									10 052		10 052	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														11 642	781									301			12 725	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 642	781									133 923	28 186		174 533	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35												10												2 033	34		2 077	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 156	210		7 366	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	75				19			127			221	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40												10					75				19			9 316	244		9 665	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					17			1 431	3 653		5 101	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	436		1 314	36	3 783	2 168		57 112	32 396	51 165	20 244	20 394	120	6 078	7 860	877	84 563			758		19 087	960	75 302	26 906	399	411 960	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			254			5		57 112				600		6 078	3 586	877	242									2	68 756	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	436		1 060	36	3 783	2 163			32 396	51 165	20 244	19 794	120		4 274		84 321			758		19 087	960	75 302	26 906	397	343 204	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						258						92			19		128							506	4		1 006	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48												.					.							.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	59					45						494			7		2 303					232		2 005	787		5 931	49
	Getränkeherstellung	50												27			1		916							367			1 312	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	29											198			1		1 093					4		758	63		2 146	52
	Herstellung von Bekleidung	53												53					13							89	2		158	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												21			1		464					2 466		1 174	45		4 171	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	252					766						201					4 788					108		3 358	13	101	9 588	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												26					243					1		443	38		751	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						226				3		46	37		3		6 250							3 358	1 211	7	11 141	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												197			1		577					1		1 419	22		2 216	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												19					250							219	21		509	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												174			6		378					3		1 447	278		2 285	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												11			20		6 490							1 370	32		7 923	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			607		1	179						301	83		7		1 468					4		607	47		3 303	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					1 709							2 643	27		4 380	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			453									52			1		1 655							2 674	42	287	5 165	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												3					639							220		1	865	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												242			39		3 193					4		2 589	194		6 262	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												16					539					2		3 145	1 846		5 549	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												60			1		494							658	90		1 304	69
	Maschinenbau	70												139			17		833					35		1 765	229		3 018	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												109			9		1 682							2 832	118		4 750	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												7			1		151					1		190	152		502	72
	Herstellung von Möbeln	73												27					40					90		176	1		334	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												10			1		113					1		129	7		261	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												56			2		129					4		105	49		346	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	340		1 060		1	1 474				3		2 607	120		137		36 595					2 956		34 326	5 337	397	85 353	76
	Schienenverkehr	77										859												57		1 726			2 642	77
	Straßenverkehr	78									31 961	45 921					1 011		233					4 480					83 606	78
	Luftverkehr	79											20 244																20 244	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												3					46	80
	Verkehr insgesamt	81									31 961	46 823	20 244				1 011		233					4 540		1 726			106 538	81
	Haushalte	82					3 404				44			12 559			1 976		39 895			531		10 165	960	18 937	13 107		101 578	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	97			36	378	689			392	4 339		4 628			1 149		7 597			227		1 426		20 314	8 463		49 734	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	97			36	3 782	689			435	4 339		17 187			3 126		47 492			758		11 591	960	39 251	21 570		151 312	84

1) teilweise geschätzte Daten
Revision des Stromverbrauches