

Energiebilanz 2011 Freistaat Sachsen endgültig Stand: 30.09.2016		in Mengeneinheiten																	Zelle														
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte <sup>1)</sup>							Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zelle							
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrokok	Erdgas, Erdölgas			Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas			Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
leicht	schwer												Mio m <sup>3</sup>	Mio m <sup>3</sup>					Mio m <sup>3</sup>	TJ												TJ	
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1 000 Tonnen															Mio m <sup>3</sup>	GWh		Mio m <sup>3</sup>	TJ	GWh		TJ	362 254	1							
	Bezüge	19	46		194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	154	172	28	4 286	269	1 653	856	24	23 235	960		2 631	1 815	398 326	2					
	Bestandsentnahme			7																								71	3				
	Energieaufkommen im Inland	19	46	33 932	194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	154	172	28	4 286	269	1 653	856	24	38 184	960		2 631	1 815	760 652	4					
	Lieferungen			6 733										295	17		737						2 143					149 821	5				
	Bestandsaufstockungen		1														11											438	6				
	Primärenergieverbrauch im Inland	18	46	27 199	194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	- 141	155	28	3 538	269	1 653	856	24	36 041	960	- 12 315	2 631	1 815	610 392	7					
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																												8			
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																													9		
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK			25 876								8					19						6 315				1 227	257 258	10			
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)			1 315		12						1					701					1	463				24	38 981	11			
		Industriewärme- und Kälteanlagen	2				4											114						746			13	160	5 081	12			
		Kernkraftwerke																													13		
		Wasserkraftwerke																	269									983		4 508	14		
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																			1 653	645	22	9 042						18 106	15		
		Heizwerke	1		2		22						12						286					387				5	11 469	16			
		Hochöfen, Konverter																														17	
		Raffinerien																														18	
		Sonstige Energieerzeuger						312	197				9			1		11												22 796	19		
		Umwandlungseinsatz insgesamt	3		27 193		38	312	197				30			1		1 131	269	1 653	645	23	16 953		983	13	1 416	358 199	20				
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																													21	
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																													22	
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																										28 638		103 098	23	
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																									3 616	18 134		31 152	24	
			Industriewärme- und Kälteanlagen																									760			2 737	25	
			Kernkraftwerke																														26
			Wasserkraftwerke																										1 004			3 613	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																											3 099			11 156	28	
	Heizwerke																												10 052		10 052	29	
	Hochöfen, Konverter																															30	
	Verbrauch in der Energieerzeugungsbilanz	Raffinerien																														31	
		Sonstige Energieerzeuger													295	17												84		12 725	32		
		Umwandlungsausstoß insgesamt													295	17											37 201	28 186		174 533	33		
		Kokereien																														34	
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																										565	34		2 077	35	
		Kraftwerke, Heizwerke																									1 988	210		7 366	36		
		Erdöl- und Erdgasgewinnung																														37	
		Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]																															38
		Sonstige Energieerzeuger																															39
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																	2					1			35	244		9 665	40		
	Endenergieverbrauch	Fackel- und Leitungsverluste																														41	
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	15	46	6	194	101		1 298	744	1 191	473	476	3	154	171	28	2 405			211		19 087	960		398	3 653		5 101	41			
		Nichtenergetischer Verbrauch		9					1 298				14		154	78	28	7													68 756	43	
		Statistische Differenzen																															44
		Endenergieverbrauch	15	37	6	194	101		744	1 191	473	462	3		93			2 398			211		19 087	960	20 917	26 906	397	343 204	45				
	nach Sektoren	Erzbergbau																														46	
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau					12					2				1	4											140	4		1 006	47	
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden																															48		
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln						2						12					65						232			557	787		5 931	49			
Getränkeherstellung		1										1					26									102			1 312	50			
Tabakverarbeitung																															51		
Herstellung von Textilien		1										5					31						4			210	63		2 146	52			
Herstellung von Bekleidung												1														25	2		158	53			
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																															54		
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)																		13										326	45	4 171	55		
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus		9										5					136						108			933	13	101	9 588	56			
Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern												1					7						1			123	38		751	57			
Herstellung von chemischen Grundstoffen												1	1				178									933	1 211	7	11 141	58			
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen												5					16						1			394	22		2 216	59			
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																	7									61	21		509	60			
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren												4					11						3			402	278		2 285	61			
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien</																																	