

Energiebilanz 2009 Freistaat Sachsen  endgültig  Stand: 30.09.2016		in Mengeneinheiten		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte					Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger				Zelle										
				Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun- kohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralöl- produkte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdflügas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas		Sonstige	Energieträger		Energieträger insgesamt						
															leicht	schwer												Mio m³	Mio m³		GWh	GWh	TJ	TJ		
																																			Strom	Fernwärme
1 000 Tonnen										Mio m³		GWh		Mio m³		TJ		GWh		TJ																
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1			27 761													275	1 363	300	31	21 525	760									298 755	1			
	Bezüge	2	46																																	
	Bestandsentnahme	3	1																																	
	Energieaufkommen im Inland	4	47		30	27 772	187	98	492	1 774	827	1 154	518	717	3	124	162		5 515	275	1 363	300	31	35 238	760									469 400	2	
	Lieferungen	5				259				150									1 938					1 444										139 884	4	
	Bestandsaufstockungen	6																	6															229	6	
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	47		30	27 513	187	98	492	1 624	827	1 154	518	717	3	- 200	144		3 571	275	1 363	300	31	33 794	760									628 205	7	
Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																																		
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																																		
	Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	10				26 105																												259 497	10	
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 376																												39 325	11	
	Industriewärme- und Kälteanlagen	12	6																																4 315	12
	Kernkraftwerke	13																																		
	Wasserkraftwerke	14																																		
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																																		
	Heizwerke	16	1			24																														
	Hochöfen, Konverter	17																																		
	Raffinerien	18																																		
	Sonstige Energieerzeuger	19							492		466			9		5	1		11																42 417	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	7			27 505			42	492	466			37		5	1		1 127	275	1 363	197	30	16 805											379 812	20
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																																	
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																																	
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	23																																	
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																																	
		Industriewärme- und Kälteanlagen	25																																	
		Kernkraftwerke	26																																	
		Wasserkraftwerke	27																																	
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																																		
Heizwerke		29																																		
Hochöfen, Konverter		30																																		
Raffinerien		31																																		
Sonstige Energieerzeuger		32							150																											
Umwandlungsausstoß insgesamt	33							150																												
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																																		
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																																		
	Kraftwerke, Heizwerke	36																																		
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																																		
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																																		
	Sonstige Energieerzeuger	39																																		
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																																		
	Fackel- und Leitungsverluste	41																																		
Energieangebot nach Umwandlungsbereich	42	40		30	8	187	56		1 308	827	1 154	518	680	3	119	161		2 440				1														
Nichtenergetischer Verbrauch	43			9			1		1 308				14		119	69		1																		
Statistische Differenzen	44																																			
Endenergieverbrauch	45	40		21	8	187	57			827	1 154	518	666	3		92		2 439				103		16 989	760											
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																																		
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47					11							2																						
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																																		
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1				2							14																						
	Getränkeherstellung	50												1																						
	Tabakverarbeitung	51																																		
	Herstellung von Textilien	52	2											5																						
	Herstellung von Bekleidung	53												2																						
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54																																		
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																																		
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	34					26						4																						