

Energiebilanz 2009 Freistaat Sachsen  endgültig  Stand: 30.09.2016		in Energieeinheiten		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																
															leicht	schwer												Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt													
TJ																																												
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1			268 391													988	4 906	1 080	1 105	21 525	760									298 755	1											
	Bezüge	2	1 321	842		3 640	2 160	20 938	78 056	36 010	49 576	22 170	30 692	133	4 851	7 457		193 955					13 713										469 400	2										
	Bestandsentnahme	3	28	27	109																												164	3										
	Energieaufkommen im Inland	4	1 349	869	268 499	3 640	2 160	20 938	78 056	36 010	49 576	22 170	30 692	133	4 851	7 457		193 955	988	4 906	1 080	1 105	35 238	760									768 318	4										
	Lieferungen	5			2 454				6 600									68 152					1 444										139 884	5										
	Bestandsaufstockungen	6						1										228															229	6										
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1 349	869	266 045	3 640	2 159	20 938	71 456	36 010	49 576	22 170	30 692	133	- 7 824	6 628		125 575	988	4 906	1 080	1 105	33 794	760									628 205	7										
Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																																8										
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																																9										
	Wärme- und KWK	10			252 577								255					689					5 124										851	259 497	10									
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11			13 169		312						49					24 592				29	467										706	39 325	11									
	Industriewärme- und KWK	12	144				50						1					3 556					371										193	4 315	12									
	Kernkraftwerke	13																																	13									
	Wasserkraftwerke	14																	988																4 664	14								
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																																	17 121	15								
	Heizwerke	16	36		218		546						864					10 425		4 906	709	1 041	10 465											6	12 473	16								
	Hochöfen, Konverter	17																																		17								
	Raffinerien	18																																		18								
	Sonstige Energieerzeuger	19						20 938	20 504				367		196	46		367																	42 417	19								
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	180		265 964		908	20 938	20 504				1 537		196	46		39 630	988	4 906	709	1 071	16 805												379 812	20								
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																																	21								
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																																	22								
		Wärme- und KWK	23																																	104 568	23							
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																																	12 836	18 250	31 086	24					
		Industriewärme- und KWK	25																																	2 094	2 094	25						
		Kernkraftwerke	26																																		26							
		Wasserkraftwerke	27																																		3 582	27						
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																																		8 201	28							
Heizwerke		29																																			10 963	29						
Hochöfen, Konverter		30																																			30							
Raffinerien		31																																			31							
Sonstige Energieerzeuger		32							6 600						12 675	829																			294	20 397	32							
Umwandlungsausstoß insgesamt	33							6 600						12 675	829																				131 574	29 213	180 890	33						
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																																		34								
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																																		1 839	32	1 871	35					
	Kraftwerke, Heizwerke	36																																		7 096	964	8 060	36					
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																																				37						
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																																				38						
	Sonstige Energieerzeuger	39																120					19													85	225	39						
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																120					19													9 020	996	10 156	40					
	Fackel- und Leitungsverluste	41																																				41						
Energieangebot nach Umwandlungsbereich	Energieangebot nach Umwandlungsbereich	42	1 169	869	81	3 640	1 251		57 552	36 010	49 576	22 170	29 155	133	4 655	7 411		85 825			371		16 989	760												1 527	3 839	5 382	41					
	Nichtenergetischer Verbrauch	43		275			14		57 552				599		4 655	3 195		44																					66 335	43				
	Statistische Differenzen	44																																					44					
	Endenergieverbrauch	45	1 169	594	81	3 640	1 236			36 010	49 576	22 170	28 556	133		4 216								16 989	760														69 621	25 056	1 452	413 746	42	
	Endenergieverbrauch	46																																							46			
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	47																																						47				
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	48					258			18		89				14		94																					459	4	937	47		
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	49																																							48			
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	50	29										624			7		2 132					64																	1 875	28	785	5 588	4