

Energiebilanz 2010 Freistaat Sachsen endgültig Stand: 30.09.2016		in Mengeneinheiten																				Zelle																																						
		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	Naturgase	Erdgas, Erdflüßgas	Wasserkraft	Windkraft		Solarenergie		Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt																													
													leicht	schwer																		Mio m³	Mio m³	GW/h	GW/h	TJ	TJ																							
1 000 Tonnen														Mio m³		GW/h					GW/h				TJ																																			
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	29 891																				325	1 336	461	26	25 284	840							325 977	1																									
	Bezüge	45	44				200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	109	155	4 784	325	1 336	461	26	25 284	840				429 731	2																															
	Bestandsentnahme	1				3											9										386	3																																
	Energieaufkommen im Inland	46	44				29 894	200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	109	155	4 793	325	1 336	461	26	25 284	840				756 095	4																														
	Lieferungen				1	2 679											916										117 273	5																																
	Bestandsaufstockungen																										3	6																																
	Primärenergieverbrauch im Inland	46	43				27 215	200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	- 182	139	3 877	325	1 336	461	26	25 284	840	- 12 855	731	3 016	638 818	7																														
Umwandlungseinsatz	Kokereien																																																											
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																																																											
	Wärnkraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK				25 676									7				22									531			256 129	10																													
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)				1 520									2				744									819			44 135	11																													
	Industriewärnkraftwerke	3														111									333			4 941	12																															
	Kernkraftwerke																																																											
	Wasserkraftwerke																														325									1 410			6 244	14																
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																	1 336			337			24			10 212	17 098	15															
	Heizwerke	1				11									17				337									3			13 656	16																												
	Hochöfen, Konverter																																																											
	Raffinerien																																																											
	Sonstige Energieerzeuger																								307			416			7		5		1			9						32 213			19													
	Umwandlungseinsatz insgesamt	4				27 207			47			307			416			34		5		1			1 223			325			1 336			337			25			17 194			1 410			1 686			374 416			20								
	Umwandlungsausstoß	Kokereien																																																										
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																																																										
		Wärnkraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK																																													28 989			104 361	23									
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																																													3 900			20 282	34 324	24								
		Industriewärnkraftwerke																																													713			2 567	25									
		Kernkraftwerke																																																										
		Wasserkraftwerke																																													1 379			4 963	27									
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																														2 381			8 572	28										
Heizwerke																																																	12 105			12 105	29							
Hochöfen, Konverter																																																												
Raffinerien																																																												
Sonstige Energieerzeuger																																																	69			12 419	32							
Umwandlungsausstoß insgesamt		4				27 207			47			307			416			34		5		1			1 223			325			1 336			337			25			17 194			1 410			1 686			374 416			33								
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien																																																											
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																																																537			36	1 980	35						
	Kraftwerke, Heizwerke																																																1 966			846	7 925	36						
	Erdöl- und Erdgasgewinnung																																																											
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]																																																											
	Sonstige Energieerzeuger																																																											
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																																																			4			4	1	2 526	882	10 139	40
	Fackel- und Leitungsverluste																																																											
Energieangebot nach Umwandlungsbereich	Energieangebot nach Umwandlungsbereich	42	42	43	8	200	77	1 187			771	1 214	555	681	3	104	154	2 650		124									405			3 873	5 352	41																										
	Nichtenergetischer Verbrauch				10				1 187						14		104		57															20 235			28 363	1 330	428 222	42																				
	Statistische Differenzen																																																											
	Endenergieverbrauch	42	42	33	8	200	77	1 187			771	1 214	555	668	3	97		2 647		124			20 900			840			20 235			28 363	1 330	368 266	45																									
	Erzbergbau																																																											
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau																																																											
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden																																																											
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln																																																											
	Getränkeherstellung																																																											
	Tabakverarbeitung																																																											
	Herstellung von Textilien																																																											
	Herstellung von Bekleidung																																																											
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																																																											
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)																																																											
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	37																																																										
	Herstellung von Druckereizugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern																																																											
	Herstellung von chemischen Grundstoffen																																																											
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen																																																											
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																																																											
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren																																																											
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien																																																											
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden																																																											
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																																																											
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien																																																											
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung																																																											
	Herstellung von Metallerzeugnissen																																																											
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen																																																											
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen																																																											
	Maschinenbau																																																											
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen																																																											
	Sonstiger Fahrzeugbau																																																											
	Herstellung von Möbeln																																																											
	Herstellung von sonstigen Waren																																																											
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																																																											
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	39	33				57																																																					
	Schieneverkehr																																																											
	Straßenverkehr																																																											
	Luftverkehr																																																											
	Küsten- und Binnenschifffahrt																																																											
Verkehr insgesamt																																																												
Haushalte																																																												
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	3	8	30	20				10			107																																																	
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	3	8	200	20				11			107																																																	