

Energiebilanz 2016 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Energieeinheiten																										Zeit							
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte ¹⁾										Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger				Energieträger insgesamt	Zeit					
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselmotortreibstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrokoks	Erdgas, Erdölgas	Naturgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse, incl. Biogas	Sonstige	Strom	Ferrowärme				Sonstige Energieträger				
TJ																																			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland				360 987														958	6 253	6 528	997	28 192	1 797				1 252	406 963						
	Bezüge	467		1 324		2 563	3 391		72 975	30 523	59 069	24 995	20 345		91	5 609	4 738	692	137 421										305	382 227					
	Bestandsentnahme	24		4			20						190			1								310					24	573					
	Energieaufkommen im Inland	491		1 327	360 987	2 563	3 412		72 975	30 523	59 069	24 995	20 535		91	5 609	4 738	692	137 421	958	6 253	6 528	997	43 752	1 797		2 469	1 581	789 764						
	Lieferungen				83 110											11 100	1 034													150 266					
	Bestandsaufstockungen				77													29	42											148					
	Primärenergieverbrauch im Inland	491		1 327	277 799	2 563	3 412		72 975	30 523	59 069	24 995	20 535		91	- 5 491	3 706	663	137 379	958	6 253	6 528	997	40 966	1 797	- 52 236	2 469	1 581	639 350						
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																																	
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																																	
		Wärme- und Kälteanlagenbetriebe (Strom) ohne KWK			262 736									440					128						5 061					1 049	269 415				
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)			14 881			188					36						27 797					25	3 742				22	46 693					
		Industriewärme- und Kälteanlagenbetriebe	82				155												7 825					33	1 056			38	130	9 320					
		Kernkraftwerke																																	
		Wasserkraftwerke																			958														
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																	
		Heizwerke	36		150		538							266						7 589										10	9 046				
		Hochöfen, Konverter																																	
	Raffinerien																																		
	Sonstige Energieerzeuger							13 420					89		237				1 688												15 434				
	Umwandlungseinsatz insgesamt	119		277 768		881		13 420					831		237		2		45 027	958	6 253	6 528	922	20 693			2 780	38	1 212	376 409					
	Umwandlungsausstoß	Kokereien																																	
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																																	
		Wärme- und Kälteanlagenbetriebe (Strom) ohne KWK																																	
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																																	
		Industriewärme- und Kälteanlagenbetriebe																																	
		Kernkraftwerke																																	
		Wasserkraftwerke																																	
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																			
Heizwerke																																			
Hochöfen, Konverter																																			
Raffinerien																																			
Sonstige Energieerzeuger																																			
Umwandlungsausstoß insgesamt																																			
Verbrauch in der Endenergiebilanz	Kokereien																																		
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																																		
	Kraftwerke, Heizwerke																																		
	Erdöl- und Erdgasgewinnung																																		
	Mineralölverarbeitung (einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)																																		
	Sonstige Energieerzeuger																																		
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																																		
	Fackel- und Leitungsverluste																																		
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	372		1 327	32	2 563	2 530		59 555	30 523	59 068	24 995	19 692		91	5 372	4 738	663	92 326																
	Nichtenergetischer Verbrauch	307		253			5		59 555							5 372	4	663	213																
	Statistische Differenzen																																		
	Endenergieverbrauch	65		1 075	32	2 563	2 526			30 523	59 068	24 995	19 692		91		4 734		92 113																
	nach Sektoren	Erzbergbau																																	
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau																																	
		Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden						242						71						122															
		Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln				30		53						230				7		2 599					62			2 189	98						
		Getränkherstellung												20						933					1	17		366							
		Tabakverarbeitung																																	
		Herstellung von Textilien												143						1 116					5			724	60						
		Herstellung von Bekleidung												21						12								45	5						
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																																			
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)													13						357							4 273	1 391	38							
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus		5					1 210						75						3 561					70	1		3 223	217	70						
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern													14						225								440	45							
Herstellung von chemischen Grundstoffen													40		3				6 598								6 260	1 485	27						
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen													138						547						1		681	8							
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen													14						161								179	59							
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren													114						548						2	4	1 621	255							
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien													17						5 404								1 092	2							
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden													160		79				2 012							6	858	29							
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen													1						3 142								3 019	27							
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien													44						1 663								2 537	35	266						
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung													9						587								242	11							
Herstellung von Metallerzeugnissen													188						1 891								2 524	194							
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen													15						506						3	92	3 916	1 944							
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen													48						526						4		872	82							
Maschinenbau													94						786																