

Energiebilanz 2018 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Mengeneinheiten																				Zeile										
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte						Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile							
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Otokraftstoff	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Kilfgas, Deponiegas	Wasserkraft		Windkraft			Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Ferwärme	Sonstige Energieträger	
1 000 Tonnen																GWh (Hi)	Mill. m³	Mill. m³	GWh			TJ	GWh			TJ						
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland				40 752													1	27	193	1 999	2 182	28 594	2 031			1 245	437 771				
	Bezüge	13		43		138	141		1 758	674	1 369	468	480		136	97	24	39 542									2 696	313	383 788			
	Bestandsentnahme				2																			22				6	73			
	Energieaufkommen im Inland	13		43	40 755	138	141		1 758	674	1 369	468	480		136	97	25	39 542	1	27	193	1 999	2 182	43 690	2 031		2 696	1 564	821 631			
	Lieferungen				10 112										282	21									3 344		16 097		169 891			
	Bestandsaufstockungen												4																174			
	Primärenergieverbrauch im Inland	13		43	30 643	138	141		1 758	674	1 369	468	476		- 146	76	25	39 542	1	27	193	1 999	2 182	40 346	2 031	- 16 097	2 696	1 564	651 566			
Umwandlungseinsatz	Kokereien																															
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																															
	Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK				29 079		5						11					237						5 377				1 048	284 026			
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)				1 561		1						2					7 221		1				3 412				30	45 990			
	Industriewärme- und Kälteanlagen						5											1 658		1				904			114	127	7 252			
	Kernkraftwerke																															
	Wasserkraftwerke																															
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																															
	Heizwerke	1			4		11						4					1 698		23		1 999	1 782	9 652			28	4	6 895			
	Hochöfen, Konverter																															
	Raffinerien																															
	Sonstige Energieerzeuger																															
	Umwandlungseinsatz insgesamt	1			30 643		22			303			16		10			10 814		25	193	1 999	1 782	19 630		6	142	1 209	387 841			
	Umwandlungsausstoß	Kokereien																														
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																														
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																														
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																														
		Industriewärme- und Kälteanlagen																														
		Kernkraftwerke																														
		Wasserkraftwerke																														
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																														
		Heizwerke																														
		Hochöfen, Konverter																														
		Raffinerien																														
		Sonstige Energieerzeuger																														
	Umwandlungsausstoß insgesamt																															
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungssektoren	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		12		43		138	119		1 455	674	1 369	468	460		126	96	25	28 532	1	1			400	20 716	2 031	21 451	26 127	355	438 905			
Nichtenergetischer Verbrauch		11		7					1 455						126		25	43														
Statistische Differenzen																																
Endenergieverbrauch		2		35		138	119		1 455	674	1 369	468	460		126	96	25	28 488		1			400	20 716	2 031	21 451	26 127	355	368 474			
nach Sektoren	Erzbergbau																															
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau						12						1					38									133	2	927			
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden																															
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln						3						5					857		1				76		641	216	5 984				
	Getränkherstellung																	243								19	99		1 262			
	Tabakverarbeitung																															
	Herstellung von Textilien													3				295								193	54		1 950			
	Herstellung von Bekleidung																	4								10	3		70			
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																															
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)																															
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus													1				99						3 903		380	4		5 648			
	Herstellung von Druckereizug-, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern																	1 345						53	1	912	245	53	9 837			
	Herstellung von chemischen Grundstoffen																	67														
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen																	2 036														
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																	157							1		212	14		1 462		
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren																	46									49	57		414		
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien																	138							2	5	440	277		2 485		
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden																	1 480												6 469		
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																	556							7		227	37		3 990		
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien																	884									827	27		6 187		
	Sonstige Metallherstellung und -bearbeitung																	556									754	37	264	5 369		
	Herstellung von Metallherstellung und -bearbeitung																	170									58			821		
	Herstellung von Metallherstellung und -bearbeitung																	560							14	1	737	168		5 067		
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen																	134							2	95	1 010	1 992		6 220		
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen																	102									2	84		1 371		
	Maschinenbau																	224								2	3	496	188		2 900	
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteil																	526									6	935	215	5 580		
	Sonstiger Fahrzeugbau																	39									2	60	202	563		
	Herstellung von Möbeln																	12									168	62	1	461		
	Herstellung von sonstigen Waren																	40									15	45	7	336		
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																	34									66	24				