

Energiebilanz 2019 Freistaat Sachsen		in Energieeinheiten																					Zelle																			
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte							Gase			Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zelle														
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Otokraftstoff	Dieselmotoren	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Erdgas, Erdöl	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft		Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige			Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger											
																					TJ																					
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland				340 947														7	971	821	8 097	8 140	28 226	2 178			1 206	390 592													
	Bezüge	285		1 165		2 297	2 945		50 473	29 526	59 086	19 568	22 190	3	863	6 025	3 865	139 471									2 501	268	355 497													
	Bestandsentnahme	7																																								
	Energieaufkommen im Inland	292	1 165	340 947	2 297	2 945	50 473	29 526	59 086	19 568	22 190	3	863	6 025	3 865	139 471	7	971	821	8 097	8 140	43 193	2 178	2 501	1 474	746 097																
	Lieferungen			77 641											10 547	818								2 964		48 474			140 444													
	Bestandsaufstockungen			28	22		3						74		43	1								28					199													
	Primärenergieverbrauch im Inland	292	1 137	263 284	2 297	2 942	50 473	29 526	59 086	19 568	22 116	3	819	- 4 522	3 046	139 471	7	971	821	8 097	8 140	40 201	2 178	- 48 474	2 501	1 474	605 454															
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																																								
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																																								
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK			248 290		164						499					1 067							5 664			1 027	256 711													
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)			14 883		17						37				2	27 748		31					3 232		30	45 979														
		Industriewärme- und Kälteanlagen					109						1					5 969		34					958		306	102	7 480													
		Kernkraftwerke																																								
		Wasserkraftwerke																																								
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																								
		Heizwerke	14		112		149						98					5 441		806			8 097	6 754	9 402	200		30	4	6 048												
		Hochöfen, Konverter																																								
		Raffinerien																																								
		Sonstige Energieerzeuger								12 584							397																									
		Umwandlungseinsatz insgesamt	14		263 284	439	12 584			635			397	2	40 225		871	821	8 097	6 754	19 456		55	5 186	337	1 162	360 266															
		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		278	1 137		2 297	2 503	37 889	29 526	59 085	19 568	21 471	3	819	5 627	3 862	98 586	7	32				1 386	20 745	2 178	75 996	26 395	312	409 703														
Nichtenergetischer Verbrauch		278	179		4		37 889	29 526	59 085	19 568	21 471	3	819	5 627	4	132	7																									
Statistische Differenzen																																										
Endenergieverbrauch			958		2 297	2 499		29 526	59 085	19 568	21 471	3			3 858	98 454		32				1 386	20 745	2 178	75 996	26 395	312	364 764														
Endenergieverbrauch nach Sektoren		Erzbergbau																																								
		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					55						209			8	3 032		27					66		2 311	583		6 291													
		Getränkherstellung											13				855							18		348			1 234													
	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					1 292																																				
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträger																																									
	Herstellung von chemischen Grundstoffen					237																																				
	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					739																																				
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																																									
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien																																									
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung					218																																				
	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																																									