

Energiebilanz 2004 Freistaat Sachsen		in Mengeneinheiten																				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	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Naturgase	Erdgas, Erdöl	Wasserkraft	Windkraft		Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas			Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger			
leicht	schwer																																	
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	TJ																				285 621	1											
	Bezüge	72		24	28 724			158	53	334	1 683	1 075	1 153	60	820	17	238	114		5 354	268	1 158	38	33	6 952	67	25 255	851	4 398	518 956	2			
	Bestandsentnahme	6			46																									705	3			
	Energieaufkommen im Inland	78		24	28 770			158	53	334	1 683	1 075	1 153	60	820	17	238	114		5 354	268	1 158	38	34	14 924	67	25 255	851	4 398	805 281	4			
	Lieferungen				634							41								708										173 338	5			
	Bestandsaufstockungen																			132										4 185	6			
	Primärenergieverbrauch im Inland	78		24	28 136			158	53	334	1 642	1 075	1 153	60	820	17	- 32	91	- 4	4 514	268	1 158	38	34	14 924	67	- 10 995	851	4 398	627 759	7			
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																													8			
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																													9			
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK				26 374														13	14										249 465	10		
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)				1 750				20														1	15							43 823	11	
		Industriewärme- und Kälteanlagen		8																												12		
		Kernkraftwerke																														13		
		Wasserkraftwerke																				268											14	
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																															15	
		Heizwerke		1		1		25																									16	
		Hochöfen, Konverter																															17	
		Raffinerien																															18	
		Sonstige Energieerzeuger		51		11	15		334	452											6												19	
		Umwandlungseinsatz insgesamt	60			28 136	15	45	334	452											366	1 180	268	1 158	7	32	5 946		1 833		4 008	44 857	20	
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																														21	
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																														22	
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																														23	
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																														24	
			Industriewärme- und Kälteanlagen																														25	
			Kernkraftwerke																														26	
			Wasserkraftwerke																															27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																																28	
	Heizwerke																																29	
	Hochöfen, Konverter																																30	
	Raffinerien																																31	
	Sonstige Energieerzeuger									41											270	23	557										32	
	Umwandlungsausstoß insgesamt									41											270	23	557										33	
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungssektoren		Kokereien																														34	
			Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																														35	
			Kraftwerke, Heizwerke																														36	
			Erdöl- und Erdgasgewinnung																														37	
			Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]																														38	
			Sonstige Energieerzeuger																															39
			Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																															40
		Fackel- und Leitungsverluste																															41	
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	18		24	143			8	1 231	1 075	1 153	60	793	13	235	112	187	3 247					31		8 979	67	19 821	31 322	157	423 725	42		
		Nichtenergetischer Verbrauch			7					1 231																						43		
		Statistische Differenzen																														44		
		Endenergieverbrauch	18		17	143			8		1 075	1 153	60	793	13		71		3 242					31		8 979	67	19 821	31 298	157	355 321	45		
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau																														46		
	Endenergieverbrauch nach Sektoren	Ernährungsgewerbe																														47		
Tabakverarbeitung																															48			
Textilgewerbe			1										10	1																	49			
Bekleidungs- und Lederherstellung																															50			
Lederherstellung																															51			
Holzgewerbe																															52			
Papiergewerbe																															53			
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern																																54		
Herstellung von chemischen Grundstoffen																																55		
Sonstige chemische Industrie																																56		
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren																																57		
Glasgewerbe, Keramik																																58		
Verarbeitung v. Steinen und Erden																																59		
Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)																																60		
NE-Metalle, Gießereindustrie																																61		
Sonstige Metallbearbeitung																																62		
Herstellung v. Metallzeugnissen																																63		
Maschinenbau																																		