

Energiebilanz 1999 Freistaat Sachsen		in Energieeinheiten																						Zelle								
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte			Mineralöl und Mineralölprodukte			Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zelle						
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun- kohlenprodukte	Rohbenzin	Otokrattstoff	Dieselkraftstoffe	Schw.Flugturbinen kraftst., Petroleum	Heizöl		Andere Mineralöl- produkte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas	Naturgase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft, Photovoltaik	Klärgas u. And. Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle				Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
leicht	schwer											Strom	Fernwärme											Sonstige Energieträger								
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	TJ																						144 808	1							
	Bezüge	4 538	10	552	917		1 067	60 192	56 649	50 048	2 795	39 485	2 087	10 792	6 614	30	157 437	885	1 046	461	433	590	56	63 137	1 016	4 705	465 090	2				
	Bestandsentnahme	220		17	173																						410	3				
	Energieaufkommen im Inland	4 758	10	568	142 100	917	1 067	60 192	56 649	50 048	2 795	39 485	2 087	10 792	6 614	30	157 437	885	1 046	461	433	590	56	63 137	1 016	4 705	610 308	4				
	Lieferungen				10 441											194	12 544											74 477	5			
	Hochseebunkerungen																												6			
	Bestandsaufstockungen					1	1										5 949											5 951	7			
	Primärenergieverbrauch im Inland	4 758	10	568	131 659	916	1 066	60 192	56 649	50 048	2 795	39 485	2 087	10 792	6 614	- 164	138 943	885	1 046	461	433	590	56	11 839	1 016	4 705	529 880	8				
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																											9			
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																												10		
		Öffentliche Wärmekraftwerke				123 376							556			703	13 303						1						137 939	11		
		Industriewärmekraftwerke	351			80							128	41		47	2 934						401						3 982	12		
		Kernkraftwerke																												13		
		Wasserkraftwerke																	885									3 435	14			
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen																		1 046									1 046	15		
		Heizkraft-, Fernheizwerke		610		7 822	5	982											242	22 570				3					35 557	16		
		Hochöfen, Konverter																													17	
		Raffinerien																														18
		Sonstige Energieerzeuger	2 454				626		15 356						8 243	1 736						460	283	185				4 705	36 477	19		
		Umwandlungseinsatz insgesamt	3 415			131 278	631	982	15 356				3 761	286	8 243	1 783	945	38 808	885	1 046	460	283	590		3 435	1 016	4 705	219 321	20			
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																												21	
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																												22	
			Öffentliche Wärmekraftwerke																							57 119			57 119	23		
			Industriewärmekraftwerke																							1 980			1 980	24		
			Kernkraftwerke																												25	
			Wasserkraftwerke																								3 469		3 469	26		
			Windkraft-, Photovoltaikanlagen																							1 046		1 046	27			
			Heizkraft-, Fernheizwerke																									37 709	37 709	28		
	Hochöfen, Konverter																														29	
	Raffinerien																														30	
	Sonstige Energieerzeuger								1 100						8 004	1 736	5 391					460	283	185	845	241		17 317	31			
	Umwandlungsausstoß insgesamt								1 100						8 004	1 736	5 391					460	283	185	64 459	37 950		118 640	32			
	Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsabzweigen	Kokereien																												33		
		Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken					84																		1 772			1 863	34			
		Kraftwerke, Heizwerke																							4 493			4 493	35			
		Erdöl- und Erdgasgewinnung																												36		
		Raffinerien																												37		
		Sonstige Energieerzeuger												614											19	222		854	38			
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt					84							614											6 283	222		7 211	39			
		Fackel- und Leitungsverluste																													40	
Endenergieverbrauch	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	1 343	10	568	381	201	84	45 936	56 649	50 048	2 795	35 725	1 187	10 553	6 567	4 282	100 128			1		150		56	64 053	32 260	412 976	41				
	Nichtenergetischer Verbrauch							45 936						10 553	1 735	4 252												62 476	42			
	Statistische Differenzen																												43			
	Endenergieverbrauch	1 343	10	568	381	201	84	0	56 649	50 048	2 795	35 725	1 187		4 832	30	100 128					150		56	64 053	32 260	350 500	44				
nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	305		2		1										342											561	71	1 284	45		
	Ernährungsgewerbe			51	240	15										1 026	123										1 668	131	5 746	46		
	Tabakverarbeitung																										35	57	47			
	Textilgewerbe	36			33											684	41										1 163	61	3 296	48		
	Bekleidungs- und Ledergerbergewerbe					1										43											37	25	125	49		
	Ledergewerbe															43											46	1	94	50		
	Holzgewerbe															43											489	1	1 441	51		
	Papiergewerbe	951			43	8										427	368										2 540	2 803	9 460	52		
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.															43											291	32	579	53		
	Herstellung von chemischen Grundstoffen															43	327										1 492	111	8 311	54		
	Sonstige chemische Industrie															214											487	520	1 642	55		
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren															171											559	168	1 056	56		
	Glasgewerbe, Keramik																										963	140	4 918	57		
	Verarbeitung v. Steinen und Erden						36									726	164										727	13	4 904	58		
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)						9																				1 570	19	2 911	59		
	NE-Metalle, Gießereindustrie			515												43											1 649	445	3 840	60		
	Sonstige Metallbearbeitung						7																				356	105	2 122	61		
	Herstellung v. Metallzeugnissen						3										256	41									1 134					