

Energiebilanz 2004 Freistaat Sachsen		in Energieeinheiten		Steinkohlen											Braunkohlen				Mineralöl und Mineralölprodukte										Gase			Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Energieträger insgesamt	Zeile													
				Kohle (roh)		Briketts		Koks		Kohle (roh)		Briketts		Andere Braun- kohlenprodukte		Erdöl (roh)		Rohbenzin		Ottokraftstoff		Dieselkraftstoffe		Flugturbinenkraftstoff		Heizöl		Andere Mineralöl- produkte		Flüssiggas		Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase		Erdgas, Erdöl		Wasserkraft		Windkraft		Solarenergie				Klärgas, Deponiegas		Biomasse incl. Biogas		Sonstige		Strom		Fernwärme		Sonstige Energieträger		
				TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ		TJ				TJ		TJ		TJ		TJ						
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1																																						285 621	1															
	Bezüge	2	2 236	7	687	272 281		3 049	1 219	14 166	74 052	46 809	49 569	2 580	35 097	688	9 496	5 234	169 915		966	4 170	138	1 048	6 952	67	90 918	851	4 398	518 956		2																								
	Bestandsentnahme	3	195	5		505																																							705	3										
	Energieaufkommen im Inland	4	2 431	7	692	272 785		3 049	1 219	14 166	74 052	46 809	49 569	2 580	35 097	688	9 496	5 234	169 915		966	4 170	138	1 062	14 924	67	90 918	851	4 398	805 281		4																								
	Lieferungen	5																																						173 338	5															
	Bestandsaufstockungen	6																																						4 185	6															
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	2 431	7	692	266 087		3 049	1 217	14 166	72 248	46 809	49 569	2 580	35 097	688	- 1 277	4 178	- 42	143 269		966	4 170	138	1 062	14 924	67	- 39 584	851	4 398	627 759		7																							
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																																						8															
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																																						9															
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	10	248 148																																							249 465	10												
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11	17 828		479																																							43 823	11										
		Industriewärme- und Kälteanlagen	12	201																																						3 501	12													
		Kernkraftwerke	13																																						233	13														
		Wasserkraftwerke	14																																						7 565	14														
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																																						4 194	15														
		Heizwerke	16	37	542																																							15 322	16											
		Hochöfen, Konverter	17																																						17															
		Raffinerien	18																																						18															
		Sonstige Energieerzeuger	19	1 514	111		295	14 166	19 888																																						4 008	44 857	19							
		Umwandlungseinsatz insgesamt	20	1 752	266 087		295	1 021	14 166	19 888																																						4 241	368 726	20						
		Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																																						21														
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																																						22														
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	23																																						104 372	23													
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																																						14 522	21 319	35 841	24											
			Industriewärme- und Kälteanlagen	25																																						1 894	1 894	25												
			Kernkraftwerke	26																																						26														
			Wasserkraftwerke	27																																						5 616	5 616	27												
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																																						5 362	5 362	28													
	Heizwerke		29																																						15 571	15 571	29													
	Hochöfen, Konverter		30																																						30															
	Raffinerien		31																																						31															
	Sonstige Energieerzeuger		32	1 804																																							806	20 414	32											
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33	1 804																																							132 572	36 890	189 070	33											
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungssektoren	Kokereien	34																																						34															
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																																						2 167	30	2 197	35												
		Kraftwerke, Heizwerke	36																																						6 434	1 343	7 777	36												
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																																						37															
		Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																																						38															
		Sonstige Energieerzeuger	39	96																																							2 767	72	2 967	39										
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40	96																																							2 767	32	8 673	1 373	12 941	40								
		Fackel- und Leitungsverluste	41																																						6 361	5 046	11 437	41												
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	678	7	692	1	2 754	197	54 164	46 809	49 569	2 580	33 906	520	9 377	5 143	2 289	103 047	114	8 979	67	71 356	31 322	157	423 725	42																													
		Nichtenergetischer Verbrauch	43	127	192																																							68 378	43											
		Statistische Differenzen	44																																						- 24	- 24	44													
		Endenergieverbrauch	45	551	7	500	2 754		191	54 164	46 809	49 569	2 580	33 896	521	9 377	5 143	2 288	102 868	114	8 979	67	71 356	31 298	157	355 321	45																													
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46																																						46															
	nach Sektoren	Ernährungsgewerbe	47																																						47															
Tabakverarbeitung		48																																						48																
Textilgewerbe		49	36																																						436	53	3	1 628	49											
Bekleidungs- und Lederwaren		50																																						9	18	44	50													
Lederwaren		51																																						51																
Holzgewerbe		52																																						11	465	1 428	52													
Papiergewerbe		53																																						249	1	1 658	5 261	53												
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern		54																																						49	1	237	733	54												
Herstellung von chemischen Grundstoffen		55																																						76	74	2	5 725	2 653	33	4	8 675	55								
Sonstige chemische Industrie		56																																						321	248	1	622	868	32	2 092	56									
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren		57																																						187	2	1	247	842	190	1 470	57									
Glasgewerbe, Keramik		58																																						15	18	1	4 339	1 174	23	5 569	58									
Verarbeitung v. Steinen und Erden		59	235		2		79																																						596	109	40	3 325	4	691	30	5 120	59			
Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)		60																																						9	2 910	26	5 333	60												
NE-Metalle, Gießereindustrie		61	265																																							45	4	1 427	2 092	86	153	4 072	61							
Sonstige Metallbearbeitung		62																																						1	951	1 576	62													
Herstellung v. Metallzeugnissen		63																																						278	19	1 598	1 580	153	3 628	63										
Maschinenbau		64	1																																							221	13	683	1 087	251	2 257	64								
Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen		65																																						2	14	30	65													
Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.		66																																						69	441	1 146	66													
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik		67																																						10	479	3 655	67													
Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik		68																																						30	53	194	68													
Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen		69																																						114	7	1 719	2 282	200	4 323	69										
Sonstiger Fahrzeugbau		70																																						57	1	252	198	217	725	70										
Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.		71																																						51	2	123	288	25	578	71										
Recycling	72																																						15	2	36	72	125	72												
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	504	500		3		187																																						35	3 935	521	121	31 879	439	27 958	2 441	157	68 680	73	
Schieneverkehr	74																																						1 332	3 492	74															
Straßenverkehr	75																																						46 243	43 733	91 564	75														
Luftverkehr	76																																						43	2 580	2 623	76														
Küsten- und Binnenschifffahrt	77																																						77																	
Verkehr insgesamt	78																																						46 243	45 108	2 580	1 588	2 160	97 679	78											
Haushalte	79																																						87	21 272	2 479	50 605	77	4 449	67	20 542	14 052	115 895	79							
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	47	6	486		4																																							479	4 426	8 689	505	20 384	37	2 503	20 696	14 805	73 067	80	
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	47	6	2 751		4																																							566	4 426	29 961	2 985	70 989	114	6 952	67	41 238	28 857	188 962	81