Energiebilanz 2005
Freistaat Sachsen

Stand: 17.07.2023 (Revision 2022)

in Mengeneinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
													Heizöl					Naturgase											
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun-kohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
		1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh		TJ		
Primärenergiebilanz																													
Gewinnung im Inland	1				29 245														299	1 181	73	34	7 090	68				289 065	1
Bezüge	2	123		22		162	55	542	2 091	993	1 101	72	819	12	232	120		5 278				1	11 293		27 781	806	5 193	552 677	2
Bestandsentnahme	3	2			4													74										2 428	3
Energieaufkommen im Inland	4	125		22	29 249	162	55	542	2 091	993	1 101	72	819	12	232	120		5 352	299	1 181	73	35	18 383	68	27 781	806	5 193	844 170	4
Lieferungen	5			1																			258		37 081			202 673	5
Bestandsaufstockungen	6			1																								9	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	125		21	27 149	162	55	542	1 967	993	1 101	72	819	12	- 155	89		4 482	299	1 181	73	35	18 125	68	- 9 301	806	5 193	641 489	7
Umwandlungsbilanz																													
Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				25 428								6				45	8					2 304					243 106	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 713		18						3				317	732				1	27					43 245	11
Industriewärmekraftwerke	12	15											1	1				101					528				199	4 354	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		299						1 896			7 903	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 181	16	32	3 579					8 913	15
Heizwerke	16	1			7		26						16				35	382					140					13 977	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19	66			2	30		542	578						3	2		7					963				4 329	57 062	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	82			27 149	30	44	542	578				26	1	3	2	397	1 230	299	1 181	16	33	7 541		1 896		4 528	378 560	20
Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								27 676			99 632	23
Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								4 098	22 799		37 552	24
Industriewärmekraftwerke	25																								595			2 141	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 583			5 699	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								1 520			5 473	28
Heizwerke	29																									13 632		13 632	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32								124						387	31	651								338			29 956	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33								124						387	31	651								35 810	36 431		194 085	33
Verbrauch in der Energieerzeugung und den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								537	31		1 965	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								1 967	1 275		8 356	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																											1	38
Sonstige Energieerzeuger	39													3				97				1			21			3 311	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40													3				97				1			2 525	1 306		13 633	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 782	5 274		11 720	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	43		21		132	11		1 513	993	1 101	72	793	8	229	118	254	3 155			57		10 584	68	20 306	30 657	665	431 661	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	2		2					1 513				11		229	60	254	4										81 705	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	41		19		132	11			993	1 101	72	782	8		58		3 151			57		10 584	68	20 306	30 657	665	349 956	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	.					.						.			.		.					.		.	.		.	46
Ernährungsgewerbe	47	.					.						.			.		.					.		.	.		.	47
Tabakverarbeitung	48	.					.						.			.		.					.		.	.		.	48
Textilgewerbe	49	1											10					48					6		281	66		3 040	49
Bekleidungsgewerbe	50												1												9	3		77	50
Ledergewerbe	51	.					.						.			.		.					.		.	.		.	51
Holzgewerbe	52	25											5					133					10		914	603	502	2 741	52
Papiergewerbe	53												1					9							122	51		9 635	53
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54						9						2	2				190							791	34	6	808	54
Herstellung von chemischen Grundstoffen	55												7	4				24							286	30		9 286	55
Sonstige chemische Industrie	56												4					8					3		244	182		2 274	56
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57																	138							317	26		1 500	57
Glasgewerbe, Keramik	58			8			2						12	2		1		99					2		188	29		5 589	58
Verarbeitung v. Steinen und Erden	59																	94							690	28		4 758	59
Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60			11									1					45							607	92	157	5 488	60
NE-Metalle, Gießereiindustrie	61																	30							91			4 246	61
Sonstige Metallbearbeitung	62												6			1		52					1		466	184		1 283	62
Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												6					22							316	237		3 779	63
Maschinenbau	64																								4			2 347	64
Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65												1					14							140	105		31	65
Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66																	17							770	1 063		1 100	66
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67												1					2							22	21		4 389	67
Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68												3					55							709	179		176	68
Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												1					6							53	223		4 611	69
Sonstiger Fahrzeugbau	70												1					4					69		84	29		651	70
Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71																	2							24			581	71
Recycling	72	40		19			11						85	8		3		1 112					1 045		8 173	3 250	665	159	72
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73										27												66		641			75 730	73
Schienenverkehr	74									980	974					1							2 927					3 534	74
Straßenverkehr	75											72																87 497	75
Luftverkehr	76										1												2					3 096	76
Küsten- und Binnenschiffahrt	77									980	1 002	72				1							2 995		641			2	77
Verkehr insgesamt	78					108				2			495			44		1 548			40		4 371	68	5 394	12 948		94 129	78
Haushalte	79	1				24				11	102		202			10		491			17		2 173		6 098	14 459		111 508	79
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	1				132				13	102		697			54		2 039			57		6 544	68	11 492	27 407		68 589	80
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	2	1			149				13	99		739			52		1 893			70		7 402	153	11 583	25 250		180 098	81