Energiebilanz 2003
Freistaat Sachsen

Stand: 24.07.2023 (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 Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
		TJ																											
Primärenergiebilanz																													
Gewinnung im Inland	1				28 554														171	838	3	28	6 518	97				284 114	1
Bezüge	2	121		24	98	180	51	451	1 991	1 110	1 105	72	823	20	180	147		5 373				1	2 830		24 072	880	7 461	533 685	2
Bestandsentnahme	3	11		2																								313	3
Energieaufkommen im Inland	4	132		26	28 652	180	51	451	1 991	1 110	1 105	72	823	20	180	147		5 373	171	838	3	29	9 348	97	24 072	880	7 461	818 112	4
Lieferungen	5								78						351	22	10	399							36 411			162 432	5
Bestandsaufstockungen	6				47													483										15 701	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	132		26	28 605	180	51	451	1 913	1 110	1 105	72	823	20	- 171	125	- 10	4 491	171	838	3	29	9 348	97	- 12 339	880	7 461	639 980	7
Umwandlungsbilanz																													
Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				27 245								4				16	12					266					261 458	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 322		19						6				344	708				1	3					40 732	11
Industriewärmekraftwerke	12	22											1	5				99									593	4 602	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		171						1 529			6 120	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			838	3							3 024	15
Heizwerke	16	26					28						19				20	402					68					14 702	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19	58			36			451	525						3							26	2 092				6 683	54 036	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	106			28 603		47	451	525				30	5	3		380	1 221	171	838	3	27	2 429		1 529		7 276	384 676	20
Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								30 313			109 127	23
Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 836	21 717		35 527	24
Industriewärmekraftwerke	25																								482			1 735	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 294			4 658	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								1 026			3 693	28
Heizwerke	29																									16 847		16 847	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32								78						351	22	565								147			27 044	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33								78						351	22	565								37 097	38 564		198 630	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								447			1 609	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								1 787	1 553		7 985	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39													1				92				2			19			3 151	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40													1				92				2			2 253	1 553		12 746	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																								1 717	5 713		11 907	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	26		26	2	180	4		1 466	1 110	1 105	72	793	14	177	147	175	3 178					6 919	97	19 260	32 178	185	429 281	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43								1 466						177	49	175											76 364	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	26		26	2	180	4			1 110	1 105	72	793	14		98		3 178					6 919	97	19 260	32 178	185	352 919	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	.					.						.			.		.							.	.		.	46
Ernährungsgewerbe	47	.					.						.			.		.							.	.		.	47
Tabakverarbeitung	48	.					.						.			.		.							.	.		.	48
Textilgewerbe	49	1												4				51							340	74		3 586	49
Bekleidungsgewerbe	50												1					1							9	6		98	50
Ledergewerbe	51	.					.						.			.		.							.	.		.	51
Holzgewerbe	52																	12							249	6		1 289	52
Papiergewerbe	53	8											8					50							823	222		5 254	53
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												1					8							105	74		727	54
Herstellung von chemischen Grundstoffen	55																	167							754	63	5	8 248	55
Sonstige chemische Industrie	56												5			1		14							199	207		2 008	56
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												4					7							215	260		1 424	57
Glasgewerbe, Keramik	58												1					138							316	45		5 619	58
Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			8									12	8				96							178	47		4 478	59
Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60																	78							625	38		4 779	60
NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			18									1					43							502	135	180	4 039	61
Sonstige Metallbearbeitung	62																	26							81	2		1 123	62
Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												6	2		1		42							375	222		3 215	63
Maschinenbau	64												6					23							292	424		2 482	64
Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65																	1							4			27	65
Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												2					14							150	177		1 243	66
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67																	14							629	1 062		3 752	67
Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68												2					2							24	44		232	68
Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												2					43							514	269		3 618	69
Sonstiger Fahrzeugbau	70												2					10							60	392		974	70
Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												2					4							79	45		536	71
Recycling	72																	1							18	2		100	72
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	24		26			4						90	14		3		940							7 225	3 907	185	66 285	73
Schienenverkehr	74										33														620			3 650	74
Straßenverkehr	75									1 097	966												401					89 667	75
Luftverkehr	76											72																3 096	76
Küsten- und Binnenschiffahrt	77										1																	43	77
Verkehr insgesamt	78									1 097	1 000	72											401		620			96 456	78
Haushalte	79					180							457			57		1 619					4 610	97	5 619	14 487		116 508	79
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	2			2					13	105		246			38		619					1 907		5 796	13 784		73 671	80
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	2			2	180				13	105		703			95		2 238					6 518	97	11 415	28 271		190 178	81