Energiebilanz 2006
Freistaat Sachsen

Stand: 12.07.2023 (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	
		1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh		TJ		
Primärenergiebilanz																													
Gewinnung im Inland	1				30 163														237	1 290	114	37	8 177	153				301 210	1
Bezüge	2	115	1	28		181	60	595	1 979	931	1 106	127	883	14	190	120		5 816				1	14 759			767	5 662	472 323	2
Bestandsentnahme	3																											2	3
Energieaufkommen im Inland	4	115	1	28	30 163	181	60	595	1 979	931	1 106	127	883	14	190	120		5 816	237	1 290	114	38	22 936	153		767	5 662	773 536	4
Lieferungen	5				2 131				209						362	24		966					447		9 970			110 035	5
Bestandsaufstockungen	6				5													432										13 764	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	115	1	28	28 027	181	60	595	1 770	931	1 106	127	883	14	- 172	96		4 418	237	1 290	114	38	22 489	153	- 9 970	767	5 662	649 737	7
Umwandlungsbilanz																													
Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				26 371								6				44	12					2 526				1	255 084	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 652		16						7				290	797				1	27				1	44 666	11
Industriewärmekraftwerke	12	18											1	2				120					474				213	5 055	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		237						1 889			7 653	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 290	44	35	3 883					9 971	15
Heizwerke	16	1			2		27						16				9	423					156					14 930	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19	52			2	32		595	527				15		4	2		28					1 271				4 744	58 853	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	71			28 027	32	43	595	527				45	2	4	2	343	1 379	237	1 290	44	36	8 337		1 889		4 959	396 212	20
Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								29 167			105 002	23
Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 799	21 046		34 723	24
Industriewärmekraftwerke	25																								590			2 123	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 627			5 858	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								1 734			6 243	28
Heizwerke	29																									13 177		13 177	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32								209						362	24	575								188			31 321	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33								209						362	24	575								37 106	34 223		198 447	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								571	31		2 087	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 073	1 252		8 736	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	10				1			23			435	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	10				1			2 639	1 303		11 259	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 753	4 994		11 331	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	44	1	28		149	18		1 452	931	1 106	127	838	12	186	118	232	3 028			70		14 152	153	20 825	28 693	703	429 382	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	1		5					1 452				20		186	61	232	6										77 745	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	43	1	23		149	18			931	1 106	127	818	12		57		3 022			70		14 152	153	20 825	28 693	703	351 636	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	.					.						.			.		.					.		.	.		.	46
Ernährungsgewerbe	47	.					.						.			.		.					.		.	.		.	47
Tabakverarbeitung	48	.					.						.			.		.					.		.	.		.	48
Textilgewerbe	49	2											8					45					5		278	52		2 887	49
Bekleidungsgewerbe	50												1												8	3		68	50
Ledergewerbe	51	.					.						.			.		.					.		.	.		.	51
Holzgewerbe	52												1					22					790		297	5		2 595	52
Papiergewerbe	53	27											5					143					13		917	593	532	9 992	53
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												1					9							124	61		819	54
Herstellung von chemischen Grundstoffen	55						10						2	1				199					1		869	24	5	9 839	55
Sonstige chemische Industrie	56												6	8				18							323	27		2 376	56
Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												4					8					5		287	189		1 675	57
Glasgewerbe, Keramik	58																	127							309	30		5 213	58
Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			8			4						11	3		1		104					4		197	25		4 951	59
Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60																	107							777	31		6 211	60
NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			15									1					46							663	68	166	4 569	61
Sonstige Metallbearbeitung	62																	22							81			1 002	62
Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												6			1		54					1		523	181		4 033	63
Maschinenbau	64												5					23							352	221		2 435	64
Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65																								4			31	65
Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												1					13							147	108		1 118	66
Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67																	17							838	1 351		4 899	67
Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68																	2							25	22		188	68
Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												3					56							745	169		4 736	69
Sonstiger Fahrzeugbau	70												2					6							54	213		679	70
Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												1					4					74		88	27		594	71
Recycling	72												1					3							30			207	72
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	41		23			17						79	12		3		1 125					1 074		8 699	3 443	703	78 459	73
Schienenverkehr	74										26												32		543			3 104	74
Straßenverkehr	75									918	980					2		3					5 643					87 894	75
Luftverkehr	76											127																5 436	76
Küsten- und Binnenschiffahrt	77										1												1					44	77
Verkehr insgesamt	78									918	1 007	127				2		3					5 676		543			96 477	78
Haushalte	79					122				2			524			42		1 488			49		5 052	153	5 589	13 726		113 319	79
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	2	1			27				11	99		215			10		405			21		2 350		5 994	11 524		63 382	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		176 701	81