Energiebilanz 2008
Freistaat Sachsen

Stand. 26.06.2023 (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				28 456														261	1 488	187	34	10 072	735				288 818	1
Bezüge	2	51		31		179	99	559	1 881	853	1 141	432	838	11	150	158		4 996				1	20 859			690	2 736	468 952	2
Bestandsentnahme	3	4		2	1		1											28										1 157	3
Energieaufkommen im Inland	4	55		33	28 456	179	100	559	1 881	853	1 141	432	838	11	150	158		5 025	261	1 488	187	35	30 931	735		690	2 736	758 927	4
Lieferungen	5				1 853				186						341	18		1 390					1 130		9 960			123 846	5
Bestandsaufstockungen	6																												6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	55		33	26 603	179	100	559	1 695	853	1 141	432	838	11	- 191	140		3 634	261	1 488	187	35	29 801	735	- 9 960	690	2 736	635 081	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				25 239								7					11					3 015				72	245 067	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 354		15						2					698				1	121				63	38 105	11
Industriewärmekraftwerke	12	17												1				115					425				422	5 376	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		261						1 044			4 699	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 488	111	33	9 646					16 582	15
Heizwerke	16	1			11		25						19					292					288					11 934	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19							559	481				11		5	1		14					1 136				757	48 252	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	18			26 603		40	559	481				39	1	5	1		1 130	261	1 488	111	34	14 631		1 044		1 314	370 014	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								27 727			99 816	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 508	18 302		30 931	24
Industriewärmekraftwerke	25																								663			2 388	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 026			3 694	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								2 371			8 534	28
Heizwerke	29																									10 332		10 332	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32								186						341	18									156			22 974	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33								186						341	18									35 451	28 634		178 669	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								562	28		2 052	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								1 936	963		7 933	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	3				1			23			221	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	3				1			2 521	991		10 207	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 761	3 864		10 228	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	37		33		179	60		1 400	853	1 141	432	799	10	145	157		2 501			76		15 170	735	20 165	24 469	1 422	423 302	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	1		11					1 400				20		145	62		5										71 623	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	36		22		179	60			853	1 141	432	779	10		95		2 496			76		15 170	735	20 165	24 469	1 422	351 678	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						12						2					4							134	2		977	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																												48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1					2						18					61					45		510	24	779	5 671	49
Getränkeherstellung	50												1					28							103			1 373	50
Tabakverarbeitung	51												.					.							.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52	2											6					35					4		243	58		2 412	52
Herstellung von Bekleidung	53												2												31	2		253	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												1					12					1 073		302	5	47	2 672	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	30					29						6					126					9		929	19	297	9 906	56
Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												1					6					1		111	31	1	681	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						11						2	1				158							789	10	6	8 738	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												6	7		1		15							339	15		2 314	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	5							42	26		359	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					9							361	189		1 993	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62										1					1		193							391	9		8 251	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			8			7						7	2				41							146	40		2 794	63
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	64							835	27		5 269	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					44							720	53	290	4 949	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	14					4		52			689	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												6			1		86					1		658	178	2	5 847	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68																	15							897	1 343		5 119	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					12							148	92		1 118	69
Maschinenbau	70												4					22					1		424	232		2 707	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												3					46							697	106		4 355	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72																	4							55	179		522	72
Herstellung von Möbeln	73																	1							44	1		223	73
Herstellung von sonstigen Waren	74																	3					1		40	13		271	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												2					2					3		31	62		366	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	76	33		22			60				1		74	10		3		1 008					1 142		9 058	2 716	1 422	80 007	76
Schienenverkehr	77										24												51		509			2 914	77
Straßenverkehr	78									841	1 016					12		4					5 033					85 992	78
Luftverkehr	79											432																18 490	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80																						1					1	80
Verkehr insgesamt	81									841	1 040	432				12		4					5 085		509			107 397	81
Haushalte	82					147				2			500			64		1 255			53		5 520	735	5 230	13 508		110 201	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	3				32				10	100		205			16		229			23		3 423		5 368	8 245		54 073	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	3				179				12	100		705			80		1 484			76		8 943	735	10 598	21 753		164 275	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Julil 2022