Energiebilanz 2009
Freistaat Sachsen

Stand: 14.07.2022 (Revision 2022)

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	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		
			1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh		TJ		
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				27 761														275	1 398	300	31	20 694	760			772	298 822	1
	Bezüge	2	46		29		187	99	492	1 774	827	1 154	518	717	3	124	162		5 515					13 713			678	2 436	468 628	2
	Bestandsentnahme	3	1		1	11																							164	3
	Energieaufkommen im Inland	4	47		30	27 772	187	99	492	1 774	827	1 154	518	717	3	124	162		5 515	275	1 398	300	31	34 407	760		678	3 208	767 614	4
	Lieferungen	5				259				150						324	18		1 938					1 444		12 053			135 543	5
	Bestandsaufstockungen	6																	6										229	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	47		30	27 513	187	98	492	1 624	827	1 154	518	717	3	- 200	144		3 571	275	1 398	300	31	32 963	760	- 12 053	678	3 208	631 842	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				26 105				6									20					5 124				851	259 497	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 376		15		1									699				1	467				706	39 325	11
	Industriewärmekraftwerke	12	6					2											101					371				193	4 315	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		275						1 021			4 664	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 398	197	29	10 465					17 247	15
	Heizwerke	16	1			24		25						21					296					378				6	12 473	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							492	466				9		5	1		10										42 417	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	7			27 505		42	492	466				37		5	1		1 127	275	1 398	197	30	16 805		1 021		1 756	379 938	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								29 047			104 568	23
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 566	18 250		31 086	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								582			2 094	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								995			3 582	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								2 313			8 328	28
	Heizwerke	29																									10 963		10 963	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								150						324	18									82			20 397	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								150						324	18									36 584	29 213		181 017	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								511	32		1 871	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 006	964		8 187	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	3				1			24			225	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	3				1			2 541	996		10 282	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																								1 630	3 839		9 723	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	40		30	8	187	56		1 308	827	1 154	518	680	3	119	161		2 440			103		16 158	760	19 339	25 056	1 452	412 915	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			10			1		1 308				14		119	69		1										66 335	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	40		21	8	187	56			827	1 154	518	666	3		92		2 439			103		16 158	760	19 339	25 056	1 452	346 580	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					3							128	4		937	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																												48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1					2						14					61					64		521	28	785	5 588	49
	Getränkeherstellung	50												1					26							101			1 311	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	2											5					26					4		187	52		1 902	52
	Herstellung von Bekleidung	53												2												29	3		188	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	11					2 183		307	5	41	3 735	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	34					26						4					111					10		851	18	324	9 066	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.	57												1					6					1		116	36	1	706	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						10						2	1				152							772	9	5	8 476	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												5			1		13					1		315	15		1 822	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	6							48	27		412	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					9							332	219		1 893	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62										1					1		155							350	10		6 774	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			10			7						7	2				37					23		140	39		2 727	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	44							632	22		3 842	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			10									1					39							519	58	294	3 955	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	12					12		39			578	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												6			1		78					4		574	177	1	5 273	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												1					12							642	1 296		4 041	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					12							138	91		1 064	69
	Maschinenbau	70												4					21					33		361	215		2 448	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					42							641	102	1	3 983	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												.					.							.	.		.	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					1							45			227	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	3					1		38	8		262	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												2					3					3		29	60		377	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	76	36		21			56				1		66	3		3		888					2 339		7 929	2 675	1 452	72 283	76
	Schienenverkehr	77										22												64		490			2 774	77
	Straßenverkehr	78									816	1 025					13		5					4 543					84 872	78
	Luftverkehr	79											518																22 170	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1												3					46	80
	Verkehr insgesamt	81									816	1 048	518				13		5					4 610		490			109 862	81
	Haushalte	82					158				1			438			42		1 298			72		5 598	760	5 310	13 885		109 107	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	3			8	28				10	105		162			34		249			31		3 611		5 610	8 496		55 328	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	3			8	186				11	105		600			76		1 546			103		9 209	760	10 920	22 381		164 434	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022