Energiebilanz 2011
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										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	Petrolkoks	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				33 925														269	1 683	856	24	22 112	960				361 237	1
	Bezüge	2	19		46		194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	154	172	28	4 286					14 949			2 631	1 815	398 326	2
	Bestandsentnahme	3				7																							71	3
	Energieaufkommen im Inland	4	19		46	33 932	194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	154	172	28	4 286	269	1 683	856	24	37 061	960		2 631	1 815	759 635	4
	Lieferungen	5				6 733										295	17		737					2 143		11 104			145 463	5
	Bestandsaufstockungen	6	1																11										438	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	18		46	27 199	194	139	312	1 495	744	1 191	473	506	3	- 141	155	28	3 538	269	1 683	856	24	34 918	960	- 11 104	2 631	1 815	613 734	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				25 876								8					19					6 315				1 227	257 258	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 315		12						1					701				1	463				24	38 981	11
	Industriewärmekraftwerke	12	2					4											114					746			13	160	5 081	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		269						983			4 508	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 683	645	22	9 042					18 212	15
	Heizwerke	16	1			2		22						12					286					387				5	11 469	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							312	197				9			1		11										22 796	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	3			27 193		38	312	197				30			1		1 131	269	1 683	645	23	16 953		983	13	1 416	358 305	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								28 638			103 098	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 616	18 134		31 152	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								760			2 737	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								1 004			3 613	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								3 128			11 262	28
	Heizwerke	29																									10 052		10 052	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														295	17									84			12 725	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														295	17									37 230	28 186		174 639	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								565	34		2 077	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 017	210		7 472	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	2				1			35			221	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	2				1			2 617	244		9 771	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 608	3 653		9 459	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	15		46	6	194	101		1 298	744	1 191	473	476	3	154	171	28	2 405			211		17 964	960	20 917	26 906	399	410 837	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			9					1 298				14		154	78	28	7									2	68 756	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	15		37	6	194	101			744	1 191	473	462	3		93		2 398			211		17 964	960	20 917	26 906	397	342 081	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						12						2			1		4							140	4		1 006	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48												.					.							.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1			2		2						12					65					232		557	787		5 931	49
	Getränkeherstellung	50												1					26							102			1 312	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	1											5					31					4		211	63		2 146	52
	Herstellung von Bekleidung	53												1												25	2		158	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	13					2 466		326	45		4 171	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	9					36						5					136					108		933	13	101	9 588	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												1					7					1		123	38		751	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						11						1	1				178							933	1 211	7	11 141	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												5					16					1		394	22		2 216	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	7							61	21		509	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					11					3		402	278		2 285	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		185							381	32		7 923	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			21			8						7	2				42					4		169	47		3 303	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	49							734	27		4 380	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			16									1					47							743	42	287	5 165	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	18							61		1	865	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												6			1		91					4		719	194		6 262	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	15					2		874	1 846		5 549	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					14							183	90		1 304	69
	Maschinenbau	70												3					24					35		490	229		3 018	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												3					48							787	118		4 750	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	4					1		53	152		502	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					1					90		49	1		334	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	3					1		36	7		261	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					4					4		29	49		346	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	12		37	2		69						61	3		3		1 041					2 956		9 535	5 337	397	85 353	76
	Schienenverkehr	77										20												57		479			2 642	77
	Straßenverkehr	78									734	1 069					22		7					4 480		1			83 608	78
	Luftverkehr	79											473																20 244	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1												3					46	80
	Verkehr insgesamt	81									734	1 090	473				22		7					4 540		480			106 540	81
	Haushalte	82					175				1			293			43		1 134			148		7 038	960	5 260	13 107		98 449	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	3			4	19	32			9	101		108			25		216			63		3 430		5 642	8 463		51 738	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	3			4	194	32			10	101		401			68		1 350			211		10 468	960	10 902	21 570		150 187	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022