Energiebilanz 2014
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																GWh (Hi)	GWh			Mill. m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz																														
Gewinnung im Inland	1				38 044														195	1 606	1 738	28	26 204	1 588				403 511	1
Bezüge	2	19		39		151	159		1 744	702	1 291	550	509	2	143	87	28	37 664					16 691			2 154	1 681	382 883	2
Bestandsentnahme	3			1	8													18										156	3
Energieaufkommen im Inland	4	19		40	38 052	151	159		1 744	702	1 291	550	509	2	143	87	28	37 682	195	1 606	1 738	28	42 895	1 588		2 154	1 681	786 550	4
Lieferungen	5				7 408										328	21		3 329					3 179		15 160			152 708	5
Bestandsaufstockungen	6	1											1				1						86					176	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	18		40	30 644	151	159		1 744	702	1 291	550	508	2	- 185	66	27	34 353	195	1 606	1 738	28	39 630	1 588	- 15 160	2 154	1 681	633 666	7
Umwandlungsbilanz																														
Umwandlungseinsatz																														
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				29 280								11					84					5 829				1 073	286 396	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 350		12						1					6 598					3 467				25	41 706	11
Industriewärmekraftwerke	12	3					5											1 748					1 370			15	183	8 058	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		195						1 236			5 150	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 606	1 418	25	9 524					21 308	15
Heizwerke	16	1			7		27						9					1 966					337				5	8 459	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19								349				3		6	1		893										19 021	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	4			30 637		44		349				24		6	1		11 289	195	1 606	1 418	25	20 527		1 236	15	1 286	390 096	20
Umwandlungsausstoß																														
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								32 694			117 698	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 701	19 621		32 945	24
Industriewärmekraftwerke	25																								978			3 521	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								1 113			4 007	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								4 021			14 475	28
Heizwerke	29																									7 655		7 655	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														328	21									376			15 275	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														328	21									42 883	27 276		195 576	33
Verbrauch in der Energieproduktion und in den Umwandlungsbereichen																														
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								622	32		2 284	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 172	397		8 216	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	7				1			52			235	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	7				1			2 846	429		10 735	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 671	3 853		9 893	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	14		40	7	151	115		1 395	702	1 291	550	484	2	137	86	27	23 057			320	1	19 103	1 588	21 970	25 133	395	418 517	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43			5					1 395						137		27	76									5	68 062	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	14		35	7	151	115			702	1 291	550	484	2		86		22 981			320	1	19 103	1 588	21 970	25 133	390	350 455	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																														
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						10						2					32							124	1		843	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	2			3		2						7					730				1	100		564	89		5 307	49
Getränkeherstellung	50																	252					1	19	103			1 314	50
Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52	1											3					299					4		201	68		2 042	52
Herstellung von Bekleidung	53												1					4							18	2		106	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	118					3 496		349	33		5 228	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	9					60						2					1 018					84		927	226	84	9 011	56
Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	55							119	41		690	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						10						1	1				1 737							1 638	1 274		13 720	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3					156					1		334	14		1 927	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	57							58	47	48	523	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3					120					4		450	257		2 457	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 498							305	5		6 529	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			21			10						5	1				514					5		228	33		3 805	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	841							785	28		5 879	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					420							697	47	258	4 783	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	161							59	3		798	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												5			1		501					10		700	182		4 741	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	87					2	87	963	2 112		5 991	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					148					1		240	71		1 516	69
Maschinenbau	70												3			1		200					3		490	191		2 811	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					496					4		962	196		5 533	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72																	33					1		52	155		467	72
Herstellung von Möbeln	73																	10					126		57	1		389	73
Herstellung von sonstigen Waren	74																	28					7		36	6		250	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					33					4		24	34		278	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	12		35	3		92						41	2		3		9 562				1	3 854	106	10 501	5 138	390	87 081	76
Schienenverkehr	77										19												46		456			2 505	77
Straßenverkehr	78									693	1 145					18		65					4 130		2			84 565	78
Luftverkehr	79											550																23 540	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							2										41	80
Verkehr insgesamt	81									693	1 165	550				18		65					4 178		458			110 650	81
Haushalte	82					131				1			323			34		11 013			224		7 843	1 482	5 177	13 370		99 781	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			4	20	23			8	126		120			31		2 341			96		3 227		5 834	6 626		52 942	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			4	151	23			9	126		443			65		13 354			320		11 071	1 482	11 011	19 995		152 723	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022