Energiebilanz 2015
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

in Energieeinheiten	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		
		TJ																											
Primärenergiebilanz – Gewinnung im Inland	1				374 782														851	7 115	6 883	974	27 544	1 672			1 308	421 129	1
Primärenergiebilanz – Bezüge	2	755		1 246		2 727	3 510		64 539	30 401	57 248	23 584	21 473	94	5 408	4 040	753	139 277					16 632			2 123	335	374 146	2
Primärenergiebilanz – Bestandsentnahme	3			3			11										30	79										123	3
Energieaufkommen im Inland	4	755		1 250	374 782	2 727	3 521		64 539	30 401	57 248	23 584	21 473	94	5 408	4 040	783	139 356	851	7 115	6 883	974	44 175	1 672		2 123	1 643	795 398	4
Primärenergiebilanz – Lieferungen	5				93 345										10 164	998		12 021					2 664		52 869			172 061	5
Primärenergiebilanz – Bestandsaufstockungen	6	8			40								41										27					115	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	747		1 250	281 397	2 727	3 521		64 539	30 401	57 248	23 584	21 433	94	- 4 756	3 042	783	127 335	851	7 115	6 883	974	41 484	1 672	- 52 869	2 123	1 643	623 222	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Kokereien	8																												8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				264 946								435					138					5 500				1 057	272 077	10
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				16 361		283						36					22 739				21	3 786				24	43 250	11
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Industriewärmekraftwerke	12	83					141											7 315				35	1 256			20	174	9 024	12
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Kernkraftwerke	13																												13
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Wasserkraftwerke	14																		851						4 374			5 226	14
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			7 115	5 626	865	10 269					23 875	15
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Heizwerke	16	34			38		582						296			2		7 110					393				6	8 460	16
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Hochöfen, Konverter	17																												17
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Raffinerien	18																												18
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz – Sonstige Energieerzeuger	19								12 628				132		230			2 513										15 503	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	117			281 345		1 007		12 628				899		230	2		39 815	851	7 115	5 626	921	21 203		4 374	20	1 260	377 414	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Kokereien	21																												21
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								112 618			112 618	23
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 826	20 353		34 179	24
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Industriewärmekraftwerke	25																								4 532			4 532	25
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Kernkraftwerke	26																												26
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Wasserkraftwerke	27																								4 077			4 077	27
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								16 525			16 525	28
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Heizwerke	29																									7 666		7 666	29
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Hochöfen, Konverter	30																												30
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Raffinerien	31																												31
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß – Sonstige Energieerzeuger	32														10 164	998									1 059			12 220	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														10 164	998									152 638	28 019		191 818	33
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Kokereien	34																												34
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		12												2 260	33		2 306	35
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 640	408		8 048	36
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Vebrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen – Sonstige Energieerzeuger	39																	24				29			210			263	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		12					24				29			10 110	441		10 617	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					24			6 178	4 092		10 294	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	629		1 250	53	2 727	2 514		51 911	30 401	57 247	23 584	20 521	94	5 178	4 038	783	87 495			1 256		20 281	1 672	79 107	25 589	383	416 715	42
Nichtenergetischer Vebrauch	43	305		224			5		51 911						5 178	4	783	246									5	58 660	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	324		1 026	53	2 727	2 509			30 401	57 247	23 584	20 521	94		4 035		87 250			1 256		20 281	1 672	79 107	25 589	378	358 055	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Erzbergbau	46																												46
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						242						72			11		118							438			881	47
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	17			30		49						283			6		2 550					93		2 066	97		5 190	49
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Getränkeherstellung	50												20					924					1	21	372			1 338	50
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Textilien	52	26											134			2		1 116					5		735	61		2 079	52
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Bekleidung	53												22					13							48	5		88	53
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												15			1		404					4 287		1 281	38		6 027	55
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	219					1 238						55					3 616					78		3 273	215	78	8 771	56
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												19			1		232							427	43		722	57
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						178						64	14		1		7 101							6 227	1 204	47	14 837	58
Endenergieverbrauch nach Sektoren – sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												148			2		500					1		678	12		1 341	59
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					154							164	51		384	60
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												137			7		478					2		1 606	248		2 479	61
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												19			22		5 387							1 108	3		6 540	62
Endenergieverbrauch nach Sektoren – sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63		638		1	222							178	80		9		1 939					4		836	39		3 947	63
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					2 922							2 791	26		5 741	64
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65		388										44			1		1 686							2 640	37	253	5 049	65
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1					554							245	14		814	66
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Metallerzeugnissen	67												200			37		1 843					12		2 440	179		4 711	67
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												12					457					3	80	3 911	1 973		6 438	68
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												50			2		520					1		911	78		1 562	69
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Maschinenbau	70												98			25		694					1	3	1 743	191		2 755	70
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										3		74			9		1 938					5		3 442	203		5 674	71
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Sonstiger Fahrzeugbau	72												3					129					3		204	173		511	72
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von Möbeln	73												30			1		43					159		221	1		455	73
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Herstellung von sonstigen Waren	74												6			1		87					11		126	8		239	74
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												33			1		121					4		80	39		278	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	262		1 026	30	1	1 930				3		1 737	94		139		35 579					4 671	104	38 082	4 961	378	88 997	76
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Schienenverkehr	77										803												43		1 596			2 442	77
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Straßenverkehr	78									29 870	50 854					634		213					4 005		8			85 584	78
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Luftverkehr	79											23 584																23 584	79
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												2					45	80
Verkehr insgesamt	81									29 870	51 699	23 584				634		213					4 050		1 604			111 655	81
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Haushalte	82					2 452	0			52			13 699			1 540		40 419			879		7 930	1 568	19 619	13 852		102 012	82
Endenergieverbrauch nach Sektoren – Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	62		23	274	579			479	5 546			5 085			1 721		11 039			377		3 630		19 801	6 775		55 391	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	62		23	274	2 726	579			531	5 546		18 784			3 261		51 458			1 256		11 560	1 568	39 420	20 628		157 403	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022