Energiebilanz 2020
Freistaat Sachsen

Stand: 06.03.2023

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen							Heizöl						Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Petrolkoks	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	Mill. m³	Mill. m³	GWh			TJ		GWh	TJ			
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				27 556														1	23	187	2 293	2 463	28 398	2 327			1 200	315 021	1
	Bezüge	2	7		31		104	124	1 830	609	1 251	470	539		27	179	95		38 680						16 389			2 842	281	380 139	2
	Bestandsentnahme	3	1		1	1									1										1					102	3
	Energieaufkommen im Inland	4	8		33	27 557	104	124	1 830	609	1 251	470	539		28	179	95		38 680	1	23	187	2 293	2 463	44 787	2 327		2 842	1 481	695 262	4
	Lieferungen	5				4 034										276	26								3 059		10 179			90 426	5
	Bestandsaufstockungen	6											1												37				9	77	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	8		33	23 522	104	124	1 830	609	1 251	470	538		28	- 96	68		38 680	1	23	187	2 293	2 463	41 692	2 327	- 10 179	2 842	1 472	604 759	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				22 185		7					17						504						5 859				1 032	221 179	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 333		1					1						7 665		1				3 295				29	45 132	11
	Industriewärmekraftwerke	12						5											1 546		1				1 074			354	83	7 210	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				187					1 652			6 621	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			20		2 293	2 058	9 628					26 002	15
	Heizwerke	16				5		3					3						1 483						162			7	4	5 753	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19							566							9											21			25 353	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20				23 522		16	566				21			9			11 198		22	187	2 293	2 058	20 018		1 673	361	1 149	337 250	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									24 640			88 703	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									4 096	22 588		37 332	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									1 144			4 117	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									1 410			5 077	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									5 531	235		20 148	28
	Heizwerke	29																										5 021		5 021	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														276	26	229									17			23 707	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														276	26	229									36 838	27 844		184 105	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																									474	27		1 744	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									1 837			6 615	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	138								57	233		934	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	138								2 369	260		9 293	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	114		1						1 759	3 354		10 136	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	8		33		104	108	1 263	609	1 251	470	517		28	170	95	229	27 231	1	1			405	21 674	2 327	20 858	26 710	323	432 185	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	8		5				1 263						28	147			40	1										62 792	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45			28		104	108		609	1 251	470	517			23	95	229	27 191		1			405	21 674	2 327	20 858	26 710	323	369 393	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						.					.				.		.						.		.	.		.	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																													48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49						2					5						884		1				50		651	652		6 511	49
	Getränkeherstellung	50																	244							15	93			1 242	50
	Tabakverarbeitung	51						.					.				.		.						.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52											2						253						5		161	42		1 626	52
	Herstellung von Bekleidung	53																	3								9	4		62	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.					.				.		.						.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	96						4 110		394	3		5 890	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						59					2						1 165						43	1	776	206	43	8 636	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	70								102	51		687	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						12								23		229	2 143								1 634	1 410	20	27 801	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59											3						154								209	13		1 452	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	43								48	56		398	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											2						144						3	6	410	237		2 342	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 405								270	1		6 070	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			24			9					3						565						4		222	36		3 898	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	749								783	24		5 539	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			4								1						467								531	29	260	4 036	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	120								44			589	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67											3				1		514						10	2	624	152		4 441	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	147						3	110	1 033	1 945		6 321	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											1						102						2		231	76		1 330	69
	Maschinenbau	70											2						227						3	3	411	181		2 578	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71											2						483						5		831	196		5 011	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	35						2		55	171		506	72
	Herstellung von Möbeln	73											1						10						156		54	1		416	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	24						18		37	12		256	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											1						35						71		22	39		348	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			28			91					31			23	3	229	10 146		1				4 488	137	9 782	5 556	323	99 019	76
	Schienenverkehr	77									18														64		343			2 080	77
	Straßenverkehr	78								593	1 097						9		43						4 987		16			78 202	78
	Luftverkehr	79										470																		20 121	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									2														6					85	80
	Verkehr insgesamt	81								593	1 117	470					9		43						5 057		359			100 488	81
	Haushalte	82					104			4			369				70		11 434					388	7 922	2 008	5 274	14 495		106 990	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83						16		11	133		118				12		5 567					17	4 206	182	5 443	6 659		62 897	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					104	16		16	133		486				82		17 001					405	12 129	2 190	10 717	21 154		169 887	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, März 2023