Energiebilanz 2020
Freistaat Sachsen

Stand: 06.03.2023

in Energieeinheiten	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 Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas, Erdöligas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
		TJ																												
Primärenergiebilanz																														
Gewinnung im Inland	1				264 453														7	840	674	8 256	8 867	28 398	2 327			1 200	315 021	1
Bezüge	2	180		920		2 037	2 696	80 501	26 518	53 354	20 131	23 051	5	836	7 057	4 093		139 249						16 389			2 842	281	380 139	2
Bestandsentnahme	3	28		38	13									22										1					102	3
Energieaufkommen im Inland	4	208		957	264 465	2 037	2 696	80 501	26 518	53 354	20 131	23 051	5	858	7 057	4 093		139 249	7	840	674	8 256	8 867	44 787	2 327		2 842	1 481	695 262	4
Lieferungen	5				38 702										10 887	1 134								3 059		36 644			90 426	5
Bestandsaufstockungen	6						7					21				3								37				9	77	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	208		957	225 764	2 037	2 688	80 501	26 518	53 354	20 131	23 030	5	858	- 3 830	2 956		139 249	7	840	674	8 256	8 867	41 692	2 327	- 36 644	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				211 589		155					730						1 813		1				5 859				1 032	221 179	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				14 122		17					40				4		27 595		30				3 295				29	45 132	11
Industriewärmekraftwerke	12						100					2						5 564		33				1 074			354	83	7 210	12
Kernkraftwerke	13																													13
Wasserkraftwerke	14																				674					5 947			6 621	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			709		8 256	7 409	9 628					26 002	15
Heizwerke	16				53		72					114						5 339						162			7	4	5 753	16
Hochöfen, Konverter	17																													17
Raffinerien	18																													18
Sonstige Energieerzeuger	19							24 909							368											75			25 353	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20				225 764		344	24 909				886			368	4		40 311		774	674	8 256	7 409	20 018		6 022	361	1 149	337 250	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																														
Kokereien	21																													21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									88 703			88 703	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									14 745	22 588		37 332	24
Industriewärmekraftwerke	25																									4 117			4 117	25
Kernkraftwerke	26																													26
Wasserkraftwerke	27																									5 077			5 077	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									19 913	235		20 148	28
Heizwerke	29																										5 021		5 021	29
Hochöfen, Konverter	30																													30
Raffinerien	31																													31
Sonstige Energieerzeuger	32														10 887	1 134	11 624									62			23 707	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														10 887	1 134	11 624									132 616	27 844		184 105	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																														
Kokereien	34																													34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35									1		10														1 707	27		1 744	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																									6 615			6 615	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
Sonstige Energieerzeuger	39																	496								205	233		934	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									1		10						496								8 527	260		9 293	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																	411		38						6 333	3 354		10 136	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	208		957		2 037	2 344	55 592	26 518	53 353	20 131	22 135	5	858	6 689	4 086	11 624	98 031	7	28			1 458	21 674	2 327	75 090	26 710	323	432 185	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	207		154			5	55 592						858	5 820	3		145	7										62 792	43
Statistische Differenzen	44																													44
Endenergieverbrauch	45	1		803		2 037	2 339		26 518	53 353	20 131	22 135	5		869	4 083	11 624	97 886		28			1 458	21 674	2 327	75 090	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	1					51					200				8		3 184		23				50		2 343	652		6 511	49
Getränkeherstellung	50											15						877							15	335			1 242	50
Tabakverarbeitung	51						.					.				.		.						.		.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52											85				1		912						5		581	42		1 626	52
Herstellung von Bekleidung	53											14						11								32	4		62	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.					.				.		.						.		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55											13				1		345						4 110		1 418	3		5 890	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						1 277					75				1		4 193		5				43	1	2 793	206	43	8 636	56
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57											13				4		251								368	51		687	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						261					13	5		869		11 624	7 715								5 883	1 410	20	27 801	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59									5		125				1		554								754	13		1 452	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											14						156								172	56		398	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											94				9		518						3	6	1 476	237		2 342	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62											15				25		5 058								972	1		6 070	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			694			196					127				10		2 033						4		798	36		3 898	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	2 697								2 817	24		5 539	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			109								43				1		1 681								1 912	29	260	4 036	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											1						431								157			589	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67											141				36		1 851						10	2	2 248	152		4 441	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68											12						530						3	110	3 719	1 945		6 321	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											48				4		368						2		832	76		1 330	69
Maschinenbau	70											74				22		817						3	3	1 480	181		2 578	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71											72				8		1 739						5		2 992	196		5 011	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72											7				2		126						2		198	171		506	72
Herstellung von Möbeln	73											25				1		37						156		195	1		416	73
Herstellung von sonstigen Waren	74											5				1		86						18		134	12		256	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											32				3		125						71		78	39		348	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	1		803			1 972			5		1 312	5		869	154	11 624	36 525		28				4 488	137	35 215	5 556	323	99 019	76
Schienenverkehr	77									779														64		1 236			2 080	77
Straßenverkehr	78								25 823	46 801						378		156						4 987		58			78 202	78
Luftverkehr	79								5		20 116																		20 121	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80									78		1												6					85	80
Verkehr insgesamt	81								25 828	47 659	20 116	1				378		156						5 057		1 294			100 488	81
Haushalte	82					2 036			190			15 779				3 014		41 162					1 396	7 922	2 008	18 988	14 495		106 990	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83					1	366		501	5 689	15	5 042				537		20 043					62	4 206	182	19 593	6 659		62 897	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					2 037	366		690	5 689	15	20 821				3 551		61 205					1 458	12 129	2 190	38 582	21 154		169 887	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, März 2023