Energiebilanz 2022
Freistaat Sachsen
endgültig
Stand: 15.11.2024

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				372 262														5	763	752	7 252	9 857	29 133	2 736			1 152	423 912	1
Bezüge	2		0	898		2 538	2 793	77 414	27 450	53 832	25 773	22 500	7	965	7 133	4 050		132 563						15 145			1 828	259	375 148	2
Bestandsentnahme	3						3							49	49	2								14				13	131	3
Energieaufkommen im Inland	4		0	898	372 262	2 538	2 796	77 414	27 450	53 832	25 773	22 500	7	1 015	7 183	4 052		132 563	5	763	752	7 252	9 857	44 291	2 736		1 828	1 424	799 191	4
Lieferungen	5				73 572										8 639	694								3 097		60 100			146 102	5
Bestandsaufstockungen	6			21	78					0		185												68					351	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7		0	877	298 613	2 538	2 796	77 414	27 450	53 832	25 773	22 315	7	1 015	- 1 456	3 358		132 563	5	763	752	7 252	9 857	41 127	2 736	- 60 100	1 828	1 424	652 738	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz																														
Kokereien	8																													8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				283 416		46					429						86						5 510				1 045	290 532	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				15 112		118					1 730				2		24 806						3 027				30	44 826	11
Industriewärmekraftwerke	12						108			0		86						4 758		23				1 010			352	57	6 394	12
Kernkraftwerke	13																													13
Wasserkraftwerke	14																				752					4 736			5 488	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			690		7 252	8 283	8 016					24 240	15
Heizwerke	16				85		79					445				0		7 008						178			1	4	7 800	16
Hochöfen, Konverter	17																													17
Raffinerien	18																													18
Sonstige Energieerzeuger	19							22 832		0					416			0								79			23 327	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20				298 613		352	22 832		0		2 690			416	2		36 658		714	752	7 252	8 283	17 740		4 815	353	1 137	402 607	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																														
Kokereien	21																													21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									118 477			118 477	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									14 327	21 292		35 619	24
Industriewärmekraftwerke	25																									3 692			3 692	25
Kernkraftwerke	26																													26
Wasserkraftwerke	27																									4 207			4 207	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									19 121	232		19 353	28
Heizwerke	29																										6 912		6 912	29
Hochöfen, Konverter	30																													30
Raffinerien	31																													31
Sonstige Energieerzeuger	32														8 639	694	12 545									63			21 941	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														8 639	694	12 545									159 888	28 435		210 202	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																														
Kokereien	34																													34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35									1		11														1 994	27		2 033	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																									8 484			8 484	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
Sonstige Energieerzeuger	39																	670								199	228		1 097	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									1		11						670								10 678	255		11 614	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																	70		28						7 471	3 113		10 682	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42		0	877		2 538	2 444	54 582	27 450	53 831	25 773	19 614	7	1 015	6 767	4 050	12 545	95 165	5	21			1 574	23 387	2 736	76 824	26 544	288	438 036	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43			101			5	54 582						1 015	5 980	4		146	5										61 837	43
Statistische Differenzen	44																													44
Endenergieverbrauch	45		0	776		2 538	2 439		27 450	53 831	25 773	19 614	7		787	4 046	12 545	95 019		21			1 574	23 387	2 736	76 824	26 544	288	376 199	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						51					255				15		2 976		14				43	0	2 329	721		6 404	49
Getränkeherstellung	50											67						761							15	324	0		1 168	50
Tabakverarbeitung	51	.					.					.				.		.		.				.		.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52											65				1		949						4		566	23		1 609	52
Herstellung von Bekleidung	53											11						10								28	3		52	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54	.					.					.				.		.		.				.		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55					0						15				1		139						4 297		1 310	3		5 766	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						1 238			0		336				1		3 449		7				134	1	2 545	205	28	7 944	56
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57											9				3		211								318	50		591	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						214			0		16	7		787	0	12 545	4 117								5 956	1 140	39	24 821	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59									4		110				1		523						1		784	10		1 432	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											13				0		153							1	194	62		423	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											77				5		491						2	4	1 448	249		2 276	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62									0		5				17		5 389						67		1 184	1		6 663	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			637		1	201					124				11		1 695						5		533	29		3 236	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	2 883								2 925	25		5 832	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			139								36				2		1 751								2 172	35	221	4 355	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											1						546								186			734	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67		0									130			0	38		1 804					1	21	1	2 272	148		4 415	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68									0		17				1		539						4	120	4 224	2 133		7 038	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											43				3		357						3	4	847	71		1 329	69
Maschinenbau	70									0		61				24		788						5	3	1 449	173		2 503	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71									0		71				5		1 444						165		3 078	195		4 959	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72											6				1		100						3		167	158		435	72
Herstellung von Möbeln	73											18						36						165		199	1		418	73
Herstellung von sonstigen Waren	74											14				1		76						21	0	138	9		260	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75									0		27				3		113						2	0	70	38		253	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76		0	776		1	1 924			4		1 573	7		787	149	12 545	31 548		21			1	4 942	148	35 783	5 501	288	95 998	76
Schienenverkehr	77									796														54		1 409			2 259	77
Straßenverkehr	78								26 675	47 457						292		168						4 473		219			79 283	78
Luftverkehr	79									6	25 755																		25 760	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80									80		12												5					97	80
Verkehr insgesamt	81								26 681	48 332	25 755	12				292		168						4 533		1 627			107 399	81
Haushalte	82					2 534			179			13 670				3 185		43 845					1 508	9 567	2 369	20 150	14 259		111 267	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83					3	515		590	5 494	19	4 359				421		19 457					65	4 345	220	19 263	6 783		61 534	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					2 537	515		769	5 494	19	18 029				3 606		63 303					1 573	13 912	2 589	39 414	21 042		172 801	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, November 2024