Energiebilanz 2022
Freistaat Sachsen
vorläufig
Stand: 28.06.2024

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
													Heizöl																	
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun-kohlenprodukte	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		
			1 000 Tonnen															GWh (Hi)	Mill. m³	Mill. m³	GWh				TJ		GWh	TJ			
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				38 513													0	21	209	2 014	2 734	27 089	2 736			1 152	**421 853**	1
	Bezüge	2		0	31		131	128	1 759	632	1 252	602	527	0	31	178	87		36 823						15 708			1 828	259	**375 703**	2
	Bestandsentnahme	3						0							2	2	0								14				14	**131**	3
	Energieaufkommen im Inland	4		0	31	38 513	131	128	1 759	632	1 252	602	527	0	33	179	87		36 823	0	21	209	2 014	2 734	42 811	2 736		1 828	1 424	**797 687**	4
	Lieferungen	5				7 611										219	15								3 097		16 695			**146 102**	5
	Bestandsaufstockungen	6			1	8							4												68					**351**	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7		0	30	30 893	131	128	1 759	632	1 252	602	522	0	33	- 40	72		36 823	0	21	209	2 014	2 734	39 646	2 736	- 16 695	1 828	1 424	**651 234**	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				29 460		2					10						24						5 510				1 045	**290 532**	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 425		5					41				0		6 891						3 027				30	**44 826**	11
	Industriewärmekraftwerke	12						5			0		2						1 322		1				1 010			352	57	**6 394**	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				209					1 316			**5 488**	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			19		2 014	2 301	8 016					**24 240**	15
	Heizwerke	16				8		4					11				0		1 947						178			1	4	**7 800**	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19							519		0					11			0								22			**23 327**	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20				30 893		16	519		0		64			11	0		10 183		20	209	2 014	2 301	17 740		1 338	353	1 137	**402 607**	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									32 910			**118 477**	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									3 980	21 292		**35 619**	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									1 026			**3 692**	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									1 169			**4 207**	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									5 312	232		**19 353**	28
	Heizwerke	29																										6 912		**6 912**	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														219	15	246									18			**21 941**	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														219	15	246									44 413	28 435		**210 202**	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35									0		0														554	27		**2 033**	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									2 357			**8 484**	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	186								55	228		**1 097**	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									0		0						186								2 966	255		**11 614**	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	20		1						2 075	3 113		**10 682**	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42		0	30		131	112	1 240	632	1 252	602	458	0	33	169	87	246	26 435	0	1			433	21 906	2 736	21 340	26 544	288	**436 533**	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			3			0	1 240						33	152	0		41	0										**61 855**	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45		0	27		131	112		632	1 252	602	458	0		17	87	246	26 394		1			433	21 906	2 736	21 340	26 544	288	**374 678**	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					6				0		827		0				43	0	647	721		**6 404**	49
	Getränkeherstellung	50											2						211							15	90	0		**1 168**	50
	Tabakverarbeitung	51											.				.		.								.	.		**.**	51
	Herstellung von Textilien	52											2				0		264						4		157	23		**1 609**	52
	Herstellung von Bekleidung	53											0						3								8	3		**52**	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											.				.		.								.	.		**.**	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55					0						0				0		39						4 297		364	3		**5 766**	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						57			0		8				0		958		0				134	1	707	205	28	**7 944**	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57											0				0		59								88	50		**591**	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						10			0		0	0		17	0	246	1 144								1 654	1 140	39	**24 821**	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59									0		3				0		145						1		218	10		**1 432**	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											0				0		43							1	54	62		**423**	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											2				0		136						2	4	402	249		**2 276**	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62									0		0				0		1 497						67		329	1		**6 663**	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			22		0	9					3				0		471						5		148	29		**3 236**	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	801								812	25		**5 832**	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			5								1				0		486								603	35	221	**4 355**	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											0						152								52			**734**	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		0									3			0	1		501					0	21	1	631	148		**4 415**	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68									0		0				0		150						4	120	1 173	2 133		**7 038**	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											1				0		99						3	4	235	71		**1 329**	69
	Maschinenbau	70											1				1		219						5	3	402	173		**2 503**	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71									0		2				0		401						165		855	195		**4 959**	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72											0				0		28						3		46	158		**435**	72
	Herstellung von Möbeln	73											0						10						165		55	1		**418**	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											0				0		21						21	0	38	9		**260**	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											1				0		31						2	0	20	38		**253**	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76		0	27		0	89			0		37	0		17	3	246	8 763		1			0	4 942	148	9 940	5 501	288	**95 998**	76
	Schienenverkehr	77									18														54		391			**2 251**	77
	Straßenverkehr	78								615	1 101						5		47						4 467		61			**79 145**	78
	Luftverkehr	79								0		602																		**25 760**	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									2		0												5					**96**	80
	Verkehr insgesamt	81								615	1 122	602	0				5		47						4 526		452			**107 253**	81
	Haushalte	82					131			4			319				64		12 179					415	8 086	2 369	5 597	14 259		**109 512**	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83					0	23		13	130	0	102				15		5 405					18	4 351	220	5 351	6 783		**61 915**	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					131	23		17	130	0	421				79		17 584					433	12 438	2 589	10 948	21 042		**171 427**	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juni 2024