Energiebilanz 2023
Freistaat Sachsen
vorläufig
Stand: 31.07.2025

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 Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			TJ																												
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				261 251														4	814	825	8 652	9 741	26 577	3 138			1 032	**312 034**	1
	Bezüge	2	0	0	683		1 609	2 629	70 966	28 075	51 327	25 658	18 856	33	1 098	5 719	3 158		130 196						14 299			1 359	255	**355 921**	2
	Bestandsentnahme	3	0		6	81		4					208												77				33	**408**	3
	Energieaufkommen im Inland	4	0	0	688	261 332	1 609	2 633	70 966	28 075	51 327	25 658	19 064	33	1 098	5 719	3 158		130 196	4	814	825	8 652	9 741	40 952	3 138		1 359	1 321	**668 363**	4
	Lieferungen	5				61 552										8 358	697								3 067		28 135			**101 809**	5
	Bestandsaufstockungen	6		0			0				2			3	41	41	7								1					**95**	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	0	0	688	199 780	1 609	2 633	70 966	28 075	51 325	25 658	19 064	30	1 057	- 2 680	2 454		130 196	4	814	825	8 652	9 741	37 884	3 138	- 28 135	1 359	1 321	**566 459**	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				189 942		35					647						327						4 571				1 011	**196 533**	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				9 734		109					652				2		29 861						3 109				21	**43 488**	11
	Industriewärmekraftwerke	12						100			0		6						3 751		22				1 022			368	18	**5 287**	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				825					5 049			**5 874**	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			754		8 652	8 262	7 206					**24 874**	15
	Heizwerke	16				104		87					351				0		6 703					3	243				5	**7 496**	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19							20 355		0		0			415											100			**20 870**	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20				199 780		331	20 355		0		1 656			415	2		40 642		776	825	8 652	8 265	16 151		5 149	368	1 055	**304 422**	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									78 863			**78 863**	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									14 833	20 704		**35 537**	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 093			**3 093**	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									4 492			**4 492**	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									20 201	252		**20 453**	28
	Heizwerke	29																										6 400		**6 400**	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														8 358	697	10 525									85			**19 665**	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														8 358	697	10 525									121 567	27 355		**168 502**	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35									1		10														1 905	24		**1 940**	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									6 348			**6 348**	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	433								207	249		**889**	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									1		10						433								8 460	273		**9 178**	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	86		20						6 312	2 758		**9 177**	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	0	0	688		1 609	2 302	50 610	28 075	51 324	25 658	17 398	30	1 057	5 263	3 149	10 525	89 035	4	18			1 476	21 733	3 138	73 511	25 316	266	**412 185**	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			67			6	50 610						1 057	5 053	2		2 129	4										**58 928**	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45	0	0	621		1 609	2 296		28 075	51 324	25 658	17 398	30		211	3 147	10 525	86 905		18			1 476	21 733	3 138	73 511	25 316	266	**353 257**	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						192					37				13		120								356	1		**719**	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48											.				.		.						.		.	.		**.**	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	0					52					282				16		3 008		18				55	0	2 339	720		**6 491**	49
	Getränkeherstellung	50											44				3		786							10	317	0		**1 160**	50
	Tabakverarbeitung	51											.				.		.						.		.	.		**.**	51
	Herstellung von Textilien	52											46				5		854						4		563	24		**1 495**	52
	Herstellung von Bekleidung	53											9						9								25	3		**47**	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54											.				.		.						.		.	.		**.**	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55					0						15				0		274						3 902		1 293	3		**5 489**	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						1 198			0		88				1		2 765						223	2	2 123	67	11	**6 476**	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträge	57											11				4		101						1		218	47		**382**	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						244			0		16	30		210	0	10 525	4 454								5 856	9	30	**21 375**	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59									2		106				0		466						3		773	8		**1 359**	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60									0		12				1		151							0	188	57		**409**	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61									0		116				7		422						3	2	1 343	227		**2 120**	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62									0		5				24		4 084						37		982	1		**5 133**	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			554		0	209					120				13		1 456						6		472	30		**2 861**	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	2 784								2 975	23		**5 782**	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			67								34				3		1 681								1 979	31	225	**4 020**	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											1				0		445								160			**606**	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		0									112			0	37		1 637					0	19	1	2 122	133		**4 063**	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68									0		10				1		427						3	128	4 388	1 996		**6 953**	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											38				3		323						2	4	830	74		**1 274**	69
	Maschinenbau	70									0		57				19		699						5	4	1 420	155		**2 359**	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71									0		69				18		1 618						107		3 202	225		**5 238**	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72											5				1		65						2		156	158		**388**	72
	Herstellung von Möbeln	73											24				1		26						139		148	1		**340**	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											13				1		77						21	1	129	9		**251**	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											21			0	3		95						1	0	67	33		**220**	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	0	0	621		1	1 894			3		1 290	30		211	176	10 525	28 923		18			0	4 536	152	34 526	4 050	266	**87 221**	76
	Schienenverkehr	77									759														56		1 492			**2 307**	77
	Straßenverkehr	78								27 285	45 247						355		138						4 634		330			**77 989**	78
	Luftverkehr	79								4		25 638																		**25 642**	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									76		12												6					**93**	80
	Verkehr insgesamt	81								27 289	46 082	25 638	12				355		138						4 695		1 822			**106 031**	81
	Haushalte	82					1 607			180			12 318				2 247		37 345					1 415	7 940	2 732	18 665	14 406		**98 855**	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83					1	402		606	5 238	21	3 779				369		20 499					61	4 562	254	18 499	6 860		**61 150**	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					1 608	402		787	5 238	21	16 097				2 616		57 844					1 476	12 502	2 986	37 164	21 266		**160 005**	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2025