Energiebilanz 2011
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

in Energieeinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
													Heizöl					Naturgase											
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
		TJ																											
Primärenergiebilanz																													
Gewinnung im Inland	1				327 205														968	6 058	3 081	854	22 112	960				361 237	1
Bezüge	2	560		1 319		3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	6 078	7 906	877	150 737					14 949			2 631	1 815	398 326	2
Bestandsentnahme	3				71																							71	3
Energieaufkommen im Inland	4	560		1 319	327 276	3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	6 078	7 906	877	150 737	968	6 058	3 081	854	37 061	960		2 631	1 815	759 635	4
Lieferungen	5				65 011										11 642	781		25 911					2 143		39 974			145 463	5
Bestandsaufstockungen	6	38		5														395										438	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	522		1 314	262 265	3 783	2 980	13 330	65 780	32 396	51 165	20 244	21 658	120	- 5 565	7 125	877	124 430	968	6 058	3 081	854	34 918	960	- 39 974	2 631	1 815	613 734	7
Umwandlungsbilanz																													
Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				248 725								331					660					6 315				1 227	257 258	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				13 489		258						49					24 669				29	463				24	38 981	11
Industriewärmekraftwerke	12	60					87						3					4 012					746			13	160	5 081	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		968						3 540			4 508	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			6 058	2 323	789	9 042					18 212	15
Heizwerke	16	25			15		467						495					10 075					387				5	11 469	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19							13 330	8 668				376			46		376										22 796	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	85			262 229		812	13 330	8 668				1 254			46		39 792	968	6 058	2 323	818	16 953		3 540	13	1 416	358 305	20
Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								103 098			103 098	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 018	18 134		31 152	24
Industriewärmekraftwerke	25																								2 737			2 737	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								3 613			3 613	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								11 262			11 262	28
Heizwerke	29																									10 052		10 052	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														11 642	781									301			12 725	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 642	781									134 029	28 186		174 639	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35												10												2 033	34		2 077	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 262	210		7 472	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	75				19			127			221	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40												10					75				19			9 422	244		9 771	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					17			5 789	3 653		9 459	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	436		1 314	36	3 783	2 168	57 112	32 396	51 165	20 244	20 394	120	6 078	7 860	877	84 563			758		17 964	960	75 302	26 906	399	410 837	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43			254			5	57 112				600		6 078	3 586	877	242										2	68 756	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	436		1 060	36	3 783	2 163		32 396	51 165	20 244	19 794	120		4 274		84 321			758		17 964	960	75 302	26 906	397	342 081	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						258						92			19		128							506	4		1 006	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48												.					.					.		.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	59					45						494			7		2 303					232		2 005	787		5 931	49
Getränkeherstellung	50												27			1		916							367			1 312	50
Tabakverarbeitung	51												.					.					.		.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52	29											198			1		1 093					4		758	63		2 146	52
Herstellung von Bekleidung	53												53					13							89	2		158	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.					.		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												21			1		464					2 466		1 174	45		4 171	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	252					766						201					4 788					108		3 358	13	101	9 588	56
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												26					243					1		443	38		751	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						226				3		46	37		3		6 250							3 358	1 211	7	11 141	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												197			1		577					1		1 419	22		2 216	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												19					250							219	21		509	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												174			6		378					3		1 447	278		2 285	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												11			20		6 490							1 370	32		7 923	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			607		1	179						301	83		7		1 468					4		607	47		3 303	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					1 709							2 643	27		4 380	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			453									52			1		1 655							2 674	42	287	5 165	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												3					639							220		1	865	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												242			39		3 193					4		2 589	194		6 262	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												16					539					2		3 145	1 846		5 549	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												60			1		494							658	90		1 304	69
Maschinenbau	70												139			17		833					35		1 765	229		3 018	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												109			9		1 682							2 832	118		4 750	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72												7			1		151					1		190	152		502	72
Herstellung von Möbeln	73												27					40					90		176	1		334	73
Herstellung von sonstigen Waren	74												10			1		113					1		129	7		261	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												56			2		129					4		105	49		346	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	340		1 060		1	1 474				3		2 607	120		137		36 595					2 956		34 326	5 337	397	85 353	76
Schienenverkehr	77										859												57		1 726			2 642	77
Straßenverkehr	78									31 961	45 921					1 011		233					4 480		2			83 608	78
Luftverkehr	79											20 244																20 244	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												3					46	80
Verkehr insgesamt	81									31 961	46 823	20 244				1 011		233					4 540		1 728			106 540	81
Haushalte	82					3 404			44				12 559			1 976		39 895			531		7 038	960	18 936	13 107		98 449	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	97			36	378	689		392	4 339			4 628			1 149		7 597			227		3 430		20 313	8 463		51 738	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	97			36	3 782	689		435	4 339			17 187			3 126		47 492			758		10 468	960	39 249	21 570		150 187	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022