Energiebilanz 2012
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				332 307														861	6 307	4 519	897	24 711	1 257				370 859	1
Bezüge	2	466		1 108		3 644	2 948	0	67 408	30 524	52 110	24 131	26 270	84	5 195	7 814	825	143 738					14 201			2 506	1 831	384 802	2
Bestandsentnahme	3	36		18														297										351	3
Energieaufkommen im Inland	4	503		1 126	332 307	3 644	2 948	0	67 408	30 524	52 110	24 131	26 270	84	5 195	7 814	825	144 034	861	6 307	4 519	897	38 913	1 257		2 506	1 831	756 012	4
Lieferungen	5				58 277										11 688	919		15 523					2 347		41 133			129 887	5
Bestandsaufstockungen	6						11																					11	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	503		1 126	274 030	3 644	2 937	0	67 408	30 524	52 110	24 131	26 270	84	- 6 493	6 895	825	128 511	861	6 307	4 519	897	36 566	1 257	- 41 133	2 506	1 831	626 114	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				258 853								388					455					5 880				1 251	266 827	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				15 067		306						40					22 855				33	837				25	39 163	11
Industriewärmekraftwerke	12	96					103						2					3 906					799			18	189	5 113	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		861						5 063			5 924	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			6 307	3 439	828	9 109					19 683	15
Heizwerke	16	31			38		449						619					11 007					367				6	12 516	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19							0	13 948				437			46		437										14 868	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	127			273 958		857	0	13 948				1 487			46		38 659	861	6 307	3 439	861	16 992		5 063	18	1 471	364 093	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								107 256			107 256	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								12 781	18 700		31 481	24
Industriewärmekraftwerke	25																								2 766			2 766	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								4 609			4 609	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								12 689			12 689	28
Heizwerke	29																									11 330		11 330	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														11 688	919									350			12 957	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 688	919									140 451	30 030		183 087	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35												11												2 031	31		2 072	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 162	354		7 516	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	27				14			161			201	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40												11					27				14			9 354	385		9 790	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					22			5 766	4 538		10 326	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	376		1 126	72	3 644	2 081		53 460	30 524	52 110	24 131	24 773	84	5 195	7 768	825	89 825			1 080		19 574	1 257	79 135	27 595	359	424 993	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43			291			5		53 460				642		5 195	3 726	825	426									2	64 572	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	376		835	72	3 644	2 075			30 524	52 110	24 131	24 130	84		4 043		89 399			1 080		19 574	1 257	79 135	27 595	357	360 421	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						234						89			16		156							475	1		971	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	39			28		48						479			4		2 559					276		1 992	620		6 046	49
Getränkeherstellung	50												28			1		914					1		368			1 311	50
Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52	30											172			1		1 032					4		708	65		2 013	52
Herstellung von Bekleidung	53												37					14							78	3		132	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												20			1		392					2 877		1 231	59		4 580	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	239					847						147					4 536					103		3 328	4	95	9 300	56
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												25					236					1		461	36		759	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						256				1		62			2		6 713							5 264	1 201	7	13 506	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												193			1		596					1		1 091	19		1 901	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												15					251							214	33		514	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												164			7		374					3		1 441	247		2 236	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												13			23		5 640							1 111	31		6 819	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			427		1	221						283	84		7		1 923					8		844	47		3 845	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	1 732							2 848	28		4 608	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			408									58			1		1 634							2 575	50	255	4 981	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												2					572							202			777	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												250			37		3 214					5		2 584	198		6 288	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												15					526					1		3 436	1 915		5 893	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												63			2		542							794	95		1 496	69
Maschinenbau	70												142			19		874					44		1 807	237		3 123	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												95			9		1 797					5		2 835	109		4 849	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72												6			1		167					1		187	178		540	72
Herstellung von Möbeln	73												28					40					98		168	1		337	73
Herstellung von sonstigen Waren	74												10			1		114					9		122	6		262	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												42			2		135					3		98	45		323	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	308		835	28	1	1 605				1		2 458	84		135		36 736					3 441		36 340	5 247	357	87 578	76
Schienenverkehr	77										816												54		1 794			2 665	77
Straßenverkehr	78									30 132	47 212					735		252					4 598		3			82 931	78
Luftverkehr	79											24 131																24 131	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												3					46	80
Verkehr insgesamt	81									30 132	48 071	24 131				735		252					4 655		1 797			109 773	81
Haushalte	82					3 278				44			15 805			1 747		43 780			756		7 769	1 257	18 978	14 949		108 363	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	68			44	364	470			348	4 038		5 868			1 425		8 630			324		3 709		22 019	7 398		54 707	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	68			44	3 642	470			392	4 038		21 672			3 172		52 411			1 080		11 478	1 257	40 997	22 348		163 070	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022