

Energiebilanz 2012 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Mengeneinheiten																				Zelle								
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte <sup>1)</sup>							Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger		Energieträger insgesamt	Zelle				
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun- kohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralöl- produkte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie		Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas			Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger
													leicht	schwer																
1 000 Tonnen																	Mio m <sup>3</sup>		GWh					GWh		TJ				
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	34 999																			370 859	1								
	Bezüge	17	38																				384 802	2						
	Bestandsentnahme	1	1																				351	3						
	Energieaufkommen im Inland	18	39	34 999																			756 012	4						
	Lieferungen	6 131																			129 887	5								
	Bestandsaufstockungen	1																			11	6								
	Primärenergieverbrauch im Inland	18	39	28 868																			626 114	7						
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																					8							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																					9							
		Wärme- und KWK	27 411																			266 827	10							
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	1 445																			39 163	11							
		Industriewärme- und KWK	4																			5 113	12							
		Kernkraftwerke																					13							
		Wasserkraftwerke																					14							
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																					15							
		Heizwerke	1																			12 516	16							
		Hochöfen, Konverter																					17							
		Raffinerien																					18							
		Sonstige Energieerzeuger																					19							
		Umwandlungseinsatz insgesamt	5	28 860	40																	364 093	20							
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																					21						
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																					22						
			Wärme- und KWK																					23						
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																					24						
			Industriewärme- und KWK																					25						
			Kernkraftwerke																					26						
			Wasserkraftwerke																					27						
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																						28							
	Heizwerke																						29							
	Hochöfen, Konverter																						30							
	Verbrauch in der Energieerzeugung Umwandlungsbereich	Raffinerien																					31							
		Sonstige Energieerzeuger																					32							
		Umwandlungsausstoß insgesamt																					33							
		Kokereien																					34							
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau																					35							
		Kraftwerke, Heizwerke																					36							
		Erdöl- und Erdgasgewinnung																					37							
		Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]																					38							
		Sonstige Energieerzeuger																					39							
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt																					40							
	Endenergieverbrauch	nach Sektoren	Fackel- und Leitungsverluste																					41						
			Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	13	39	8	187	96	1 215	701	1 213	564	578	2	132	169	27	2 554	300	19 574	1 257	21 982	27 595	359	424 993	42				
			Nichtenergetischer Verbrauch																					43						
			Statistische Differenzen																					44						
			Endenergieverbrauch	13	29	8	187	96	701	1 213	564	563	2	88	2 542	300	19 574	1 257	21 982	27 595	357	360 421	45							
	nach Sektoren	Erzbergbau																					46							
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau																					47							
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden																						48								
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln		1	3	2																		6 046	49							
Getränkherstellung																						50								
Tabakverarbeitung																						51								
Herstellung von Textilien		1																		2 013	52									
Herstellung von Bekleidung																						53								
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																						54								
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)																						55								
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus		9	39																		9 300	56								
Herstellung von Druckerzeugn., Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern																						57								
Herstellung von chemischen Grundstoffen																						58								
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen																						59								
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																						60								
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren																						61								
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien																						62								
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung, v. Steinen u. Erden																						63								
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																						64								
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien																						65								
Sonstige Metallherzeugung und -bearbeitung																						66								
Herstellung von Metallherzeugnissen																						67								
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen																						68								
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen																						69								
Maschinenbau																						70								
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen																						71								
Sonstiger Fahrzeugbau																						72								
Herstellung von Möbeln																						73								
Herstellung von sonstigen Waren																						74								
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																						75								
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt		11	29	3	74														87 578	76										
Schieneverkehr																						77								
Straßenverkehr																						78								
Luftverkehr																						79								
Küsten- und Binnenschifffahrt																						80								
Verkehr insgesamt																						81								
Haushalte																						82								
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher		2	5	19	22	8	94	137	31	245	90	3 709	6 116	7 398	54 707	83														
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	2	5	187	22	9	94	506	69	1 490	300	11 478	1 257	11 388	22 348	163 070	84														

<sup>1)</sup> teilweise geschätzte Daten