

Energiebilanz 2013 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Mengeneinheiten																					Zelle											
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte ¹⁾							Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger			Zelle									
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrokoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas		Biomasse incl. Biogas		Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt				
													leicht	schwer																	Naturgase	Erneuerbare Energieträger		
1 000 Tonnen																GW/h (Hi)	GWh		Mill. m ³	TJ	GW/h	TJ		Energieträger insgesamt										
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	36 703																					1											
	Bezüge	17	39														41 485	315	1 597	1 470	25	26 571	1 358			390 614								
	Bestandsentnahme																						2											
	Energieaufkommen im Inland	17	39	36 703	201	145	1 624	700	1 266	551	626	1	126	137	27	41 485	315	1 597	1 470	25	42 933	1 358	2 436	1 676	788 026									
	Lieferungen	5 862																					5											
	Bestandsaufstockungen	2																					6											
	Primärenergieverbrauch im Inland	17	37	30 841	201	145	1 624	700	1 266	551	626	1	- 184	119	27	36 881	315	1 597	1 470	25	39 222	1 358	- 15 183	2 436	1 676	645 896								
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																						8										
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																						9										
		Wärme- und Kälteanlagenbetriebe (Strom) ohne KWK	29 134																					12	202			5 155			1 053	284 409		
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	1 700																					2	6 950			1	3 166			25	46 534	
		Industriewärme- und Kälteanlagenbetriebe	3																				5			1 179			18	195	5 626			
		Kernkraftwerke																						13										
		Wasserkraftwerke																						14										
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																						15										
		Heizwerke	1	2																			13			2 499	1 597	1 180	23	9 460			1 347	5 983
		Hochöfen, Konverter																						17										
		Raffinerien																						18										
		Sonstige Energieerzeuger																						19										
		Umwandlungseinsatz insgesamt	4	30 836			41	328												2	6	1	395	315	1 597	1 180	24	19 257	1 347	18	1 276	389 435		
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																						21									
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																						22									
			Wärme- und Kälteanlagenbetriebe (Strom) ohne KWK																						23									
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																						24									
			Industriewärme- und Kälteanlagenbetriebe																						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	37	5	201	104	1 296	700	1 266	551	599	1	120	136	27	25 702			290	20 492	1 358	21 673	29 147	399	433 712							
			Nichtenergetischer Verbrauch																						43									
			Statistische Differenzen																						44									
			Endenergieverbrauch	13	30	5	201	104	700	1 266	551	589	1				91	25 619			290	20 492	1 358	21 673	29 147	395	368 054							
	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	2																			9	740			134	559	623			5 926			
Getränkherstellung																							50											
Tabakverarbeitung																							51											
Herstellung von Textilien		1																				4	297			4	197	62			2 054			
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																				49	1 192			88	914	10	91	9 198				
Herstellung von Druckerzeugnissen, 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		17																					10	9			5	225	45			3 764		
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	30	2														80	55	1	3	10 265			3 743	10 131	5 366	395	88 391					
Schieneverkehr																							77											
Straßenverkehr																							78											
Luftverkehr																							79											
Küsten- und Binnenschifffahrt																						80												
Verkehr insgesamt																						81												
Haushalte																						82												
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	2	3	20	24												9	116	144	28	2 258			87	3 978	5 758	7 935	54 925							
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	2	3	201	24												10	116	534	71	15 281			290	12 461	1 358	11 064	23 781	169 581						

1) teilweise geschätzte Daten