

Energiebilanz 2013 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Energieeinheiten																								Zelle																			
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte ¹⁾								Gase		Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger																						
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrokoks	Naturgase		Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige		Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt															
													leicht	schwer				Erdgas, Erdöl	Erdgas																										
Zelle																																													
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	349 599																								390 614																			
	Bezüge	492	1 118	3 923			3 148	71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	4 977	6 299	853	149 344	1 133	5 749	5 293	910	26 571	1 358	2 436		1 676	397 412																		
	Bestandsentnahme	3																																											
	Energieaufkommen im Inland	492	1 118	3 923			3 148	71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	4 977	6 299	853	149 344	1 133	5 749	5 293	910	42 933	1 358	2 436		1 676	788 026																		
	Lieferungen	54 596																								142 033																			
	Bestandsaufstockungen	2																																											
	Primärenergieverbrauch im Inland	489	1 080	2 950 003			3 923	3 143	71 477	30 480	54 387	23 583	26 827	28	- 7 268	5 472	853	132 772	1 133	5 749	5 293	910	39 749	1 358	- 54 659		2 436	1 676	645 896																
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																																										
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																																										
		Wärme- und KWK	276 980																								496	726	5 155		1 053		284 409												
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (Strom) ohne KWK	17 951																								290	60	25 021		23		3 166	25	46 534										
		Industriewärme- und KWK	65																								100	2	4 054		13		1 179	18	195	5 626									
		Kernkraftwerke	13																																										
		Wasserkraftwerke	14																																										
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																																										
		Heizwerke	37	22	483			541		8 997		5 749		4 249	832	9 460	4 850		5 983																										
		Hochöfen, Konverter	17																																										
		Raffinerien	18																																										
		Sonstige Energieerzeuger	19																																										
		Umwandlungseinsatz insgesamt	102	294 953	873			14 432	14 432	75	237	46	1 421	46	40 218	1 133	5 749	4 249	868	19 257	4 850		18	1 276	389 435																				
		Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																																									
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																																									
			Wärme- und KWK	117 249																								117 249																	
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (Strom) ohne KWK	15 241																								21 980		37 221															
			Industriewärme- und KWK	2 804																								2 804																	
			Kernkraftwerke	25																																									
			Wasserkraftwerke	27																																									
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																																										
	Heizwerke		29																																										
	Hochöfen, Konverter		30																																										
	Verbrauch in der Endenergiebilanz	Raffinerien	31																																										
		Sonstige Energieerzeuger	32																																										
		Umwandlungsausstoß insgesamt	153 995																								31 468		198 536																
		Kokereien	34																																										
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																																										
		Kraftwerke, Heizwerke	11																								2 193		35		2 239														
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																																										
		Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	37																																										
		Sonstige Energieerzeuger	38																																										
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	28																								24		170		222														
	Fackel- und Leitungsverluste	40																																											
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	388	1 080	50	3 923	2 269	57 045	30 480	54 387	23 583	25 642	28	4 740	6 253	853	92 527	1 044	20 492	1 358	78 022	29 147	399	433 712																						
	Nichtenergetischer Verbrauch	217																								5	57 045	428		4 740	2 066	853	299	6 061		4 480	10 559								
	Statistische Differenzen	44																																											
	Endenergieverbrauch	388	863	50	3 923	2 264	57 045	30 480	54 387	23 583	25 214	28	4 187	92 227		1 044	20 492	1 358	78 022	29 147	395	368 054																							
	Endenergieverbrauch 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		18	23	53			395		5	2 664	134		2 012		623	5 926																													
Getränkherstellung		50																																											
Tabakverarbeitung		51																																											
Herstellung von Textilien		50	160			1		1 068		4		710		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		244	1 059			125		4 290		88		3 289		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		477																								1	222	385		3	7	1 807		5	811		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, elektronischen u. optischen 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		313	863	23	2	1 747	2 344		28	142	36 953		3 743		49	1 715	5 366		395	88 391																									
Schienerverkehr		77																																											
Straßenverkehr		30 045																								48 545		782		263		4 237		83 875											
Luftverkehr		79																																											
Küsten- und Binnenschifffahrt		80																																											
Verkehr insgesamt		30 045																								49 404		23 583		782		263		4 288		1 718		110 083							
Haushalte		3 529																								44		16 703		1 976		46 884		731		8 483		1 358		19 102		15 846		114 656	
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher		75	28	392	517	392		4 983	6 167	1 287		8 127		313		3 978		20 730		7 935		54 925																							
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher		75	28	3 922	517	435		4 983	22 870		3 263		55 011		1 044		12 461		1 358		39 832		23 781		169 581																				

1) teilweise geschätzte Daten