

Energiebilanz 2014 Freistaat Sachsen Stand: 13.07.2022		in Energieeinheiten																							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	Naturgase		Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas			Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt
													leicht	schwer				Erdgas, Erdöl	sonstige												
TJ																															
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	361 989																							403 511						
	Bezüge	524	1 132	2 958	3 440	76 728	30 566	55 460	23 540	21 805	94	5 649	3 998	871	135 590	701	5 782	6 256	992	26 204	1 588	2 154	1 681	382 883							
	Bestandsentnahme	18																							156						
	Energieaufkommen im Inland	524	1 150	362 061	2 958	3 440	76 728	30 566	55 460	23 540	21 805	94	5 649	3 998	871	135 656	701	5 782	6 256	992	42 895	1 588	2 154	1 681	786 550						
	Lieferungen	69 046																							152 708						
	Bestandsaufstockungen	26																							176						
	Primärenergieverbrauch im Inland	498	1 150	293 015	2 958	3 435	76 728	30 566	55 460	23 540	21 773	94	- 7 308	3 032	845	123 671	701	5 782	6 256	992	39 630	1 588	- 54 576	2 154	1 681	633 666					
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien																								8					
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																								9					
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	278 733																							1 073					
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	14 143																							41 706					
		Industriewärme- und Kälteanlagen	61																							8 058					
		Kernkraftwerke																								13					
		Wasserkraftwerke																								14					
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen																								15					
		Heizwerke	32	73	560																								16		
		Hochöfen, Konverter																								17					
		Raffinerien																								18					
		Sonstige Energieerzeuger																								19					
		Umwandlungseinsatz insgesamt	93	292 949	942	15 356	166	237	46	3 215	701	5 782	5 104	914	20 527	4 449	15	1 286	390 096												
		Umwandlungsausstoß	Kokereien																								21				
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken																								22				
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK																								23				
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)																								24				
			Industriewärme- und Kälteanlagen																								25				
			Kernkraftwerke																								26				
			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																								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	Fackel- und Leitungsverluste																								41					
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	404	1 150	66	2 958	2 493	61 372	30 566	55 459	23 540	20 710	94	5 412	3 950	845	83 006	1 152	27	19 103	1 588	79 093	25 133	395	418 517						
		Nichtenergetischer Verbrauch	149																							68 062					
		Statistische Differenzen																								44					
	nach Sektoren	Endenergieverbrauch	404	1 001	66	2 958	2 488	61 372	30 566	55 459	23 540	20 710	94	5 412	3 950	82 731	1 152	27	19 103	1 588	79 093	25 133	390	350 455							
		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		51	32	48																								49			
Getränkherstellung																									50						
Tabakverarbeitung																									51						
Herstellung von Textilien		46																								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		243	1 300																								56				
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		586	1	224																								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, 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		340	1 001	32	1	1 989	3	1 749	94	129	34 423	27	3 854	106	37 805	5 138	390	87 081													
Schieneverkehr																									77						
Straßenverkehr																									78						
Luftverkehr																									79						
Küsten- und Binnenschifffahrt																									80						
Verkehr insgesamt																									81						
Haushalte																									82						
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher		64	34	395	499	348	5 413	5 136	1 426	8 426	346	3 227	21 002	6 626	52 942																
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher		64	34	2 957	499	392	5 413	18 961	2 990	48 073	1 152	11 071	1 482	39 640	19 995	152 723															

1) teilweise geschätzte Daten