

Energiebilanz 2019 Freistaat Sachsen Stand: 10.02.2023		in Mengeneinheiten																				Zelle									
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte							Gase			Erneuerbare Energieträger					Strom und andere Energieträger								
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Otto-Kraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Petrokoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Erdgas, Erdöl	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft		Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
													leicht	schwer																	GWh (Hi)
1 000 Tonnen																															
		Zelle																													
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1			35 589													1	27	228	2 249	2 261	28 226	2 178			1 206	390 592			
	Bezüge	2	10	40		117	136		1 147	678	1 385	457	518		28	153	89	38 742										2 501	355 497		
	Bestandsentnahme	3	0																										7		
	<b>Energieaufkommen im Inland</b>	4	11	40	35 589	117	136		1 147	678	1 385	457	518		28	153	89	38 742	1	27	228	2 249	2 261	28 226	2 178		2 501	1 474	746 097		
	Lieferungen	5			7 689																			2 964				13 465	140 444		
	Bestandsaufstockungen	6		1	2								2		1									28					199		
	<b>Primärenergieverbrauch im Inland</b>	7	11	39	27 899	117	136		1 147	678	1 385	457	517		26	- 114	70	38 742	1	27	228	2 249	2 261	40 201	2 178	- 13 465	2 501	1 474	605 454		
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	10			26 472		8					12					297										1 027	256 711		
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11			1 417		1					1					7 708		1								30	45 979		
		Industriewärme- und Kälteanlagen	12															1 658		1								306	7 480		
		Kernkraftwerke	13																												
		Wasserkraftwerke	14																			228								5 952	
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																												25 059
		Heizwerke	16			10		7						2					1 511										30	4	6 048
		Hochöfen, Konverter	17																												
		Raffinerien	18																												
		Sonstige Energieerzeuger	19								286					10													15	13 036	
		<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	20			27 899		20		286				15		10		11 174		24	228	2 249	1 876	19 456			1 441	337	1 162	360 266	
		Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																											
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																											
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	23																									28 784	103 624	
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									4 187	37 884	
			Industriewärme- und Kälteanlagen	25																									1 215	4 374	
			Kernkraftwerke	26																											
			Wasserkraftwerke	27																											4 603
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																												18 739
	Heizwerke		29																												5 222
	Hochöfen, Konverter		30																												
	Raffinerien	31																													
	Sonstige Energieerzeuger	32													267	19												12	11 410		
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	33													267	19											40 613	28 283	185 856		
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungssektoren	Kokereien	34																												
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																									592	28	2 172	
		Kraftwerke, Heizwerke	36																									2 082	7 495		
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												
		Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												
		Sonstige Energieerzeuger	39															121		1								56	246	917	
		<b>Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt</b>	40															121		1								2 731	274	10 584	
		Fackel- und Leitungsverluste	41															62		1											10 758
		<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	42	10	39		117	115		861	678	1 385	457	502		26	142	89	27 385	1	1			385	20 745	2 178	21 110	26 395	312	409 703	
		Nichtenergetischer Verbrauch	43	10	6					861						26	142		37		1										44 939
	Statistische Differenzen	44																													
	<b>Endenergieverbrauch</b>	45		33		117	115		678	1 385	457	502				89	27 348		1			385	20 745	2 178	21 110	26 395	312	364 764			
	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		49				3						5					842		1				66			642	583	6 291			
Getränkherstellung		50															237							18		97		1 234			
Tabakverarbeitung		51																													
Herstellung von Textilien		52											3				268						8			182	51	1 797			
Herstellung von Bekleidung		53															3									10	4	68			
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen		54																													
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)		55															79									386	3	5 810			
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus		56					60						2				1 232						44	1		860	214	44	9 200		
Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern		57															76										116	49	761		
Herstellung von chemischen Grundstoffen		58															1 836										1 652	897	30	13 740	
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen		59											3				150										200	11	1 390		
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen		60															43										48	55	396		
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren		61															132								4	6	462	283	2 566		
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien		62															1 415										287	1	6 164		
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden		63			25		10																								