

Energiebilanz 2010 Freistaat Sachsen		in Mengeneinheiten																				Zelle											
		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte						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	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Naturgase		Wasserkraft	Windkraft		Solarenergie		Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt		
													leicht	schwer				Erdgas	Erdflüßgas													Mio m³	Mio m³
1 000 Tonnen														Mio m³		GWh					TJ												
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1			29 891														325	1 374	461	26	23 192	840				324 021	1				
	Bezüge	2	45	44		200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	109	155		4 784					13 412			731	3 016	429 731	2				
	Bestandsentnahme	3	1		3													9										386	3				
	Energieaufkommen im Inland	4	46	44	29 894	200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	109	155		4 793		325	1 374	461	26	36 604	840		731	3 016	754 139	4			
	Lieferungen	5		1	2 679													916						602		11 744			113 275	5			
	Bestandsaufstockungen	6																											3	6			
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	46	43	27 215	200	124	307	1 603	771	1 214	555	715	3	- 182	139		3 877		325	1 374	461	26	36 002	840	- 11 744	731	3 016	640 860	7			
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8		
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9	
		Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	10			25 676								7					22					5 047				531	256 128	10			
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11			1 520		16						2					744				1	1 018				819	44 135	11			
		Industriewärme- und Kälteanlagen	12	3															111					579				333	4 941	12			
		Kernkraftwerke	13																													13	
		Wasserkraftwerke	14																		325				10 212		1 410			16 456	14		
		Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 374	337	24	338					7 360	15		
		Heizwerke	16	1		11		29						17					337										3	13 318	16		
		Hochöfen, Konverter	17																													17	
		Raffinerien	18																													18	
		Sonstige Energieerzeuger	19						307	416				7		5	1		9												32 213	19	
		Umwandlungseinsatz insgesamt	20	4		27 207		47	307	416				34		5	1		1 223		325	1 374	337	25	17 194		1 410		1 686	374 552	20		
		Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
			Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
			Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	23																								28 989			104 361	23	
			Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 900	20 282		34 324	24	
			Industriewärme- und Kälteanlagen	25																								713			2 567	25	
			Kernkraftwerke	26																													26
			Wasserkraftwerke	27																								1 379			4 963	27	
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen		28																								2 419			8 708	28		
	Heizwerke		29																										12 105		12 105	29	
	Hochöfen, Konverter		30																													30	
	Raffinerien		31																														31
	Sonstige Energieerzeuger		32														291	16										69			12 419	32	
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33	4										34		5	1		1 223		325	1 374	337	25	17 194		1 410		1 686	374 552	33			
	Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34	
		Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								537	36		1 980	35		
		Kraftwerke, Heizwerke	36																							2 004	846			8 061	36		
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37	
		Mineralölverarbeitung (einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken)	38																													38	
		Sonstige Energieerzeuger	39																4					1			23			234	39		
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																4					1			2 565	882		10 275	40		
		Fackel- und Leitungsverluste	41																					1				1 516	3 873		9 350	41	
	Endenergieverbrauch	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	42	43	8	200	77		1 187	771	1 214	555	681	3	104	154		2 650			124		18 808	840	20 235	28 363	1 330	426 130	42			
		Nichtenergetischer Verbrauch	43		10					1 187				14		104	57		3											59 955	43		
		Statistische Differenzen	44																													44	
		Endenergieverbrauch	45	42	33	8	200	77		771	1 214	555	668	3		97			2 647			124		18 808	840	20 235	28 363	1 330	366 174	45			
	nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46	
		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47					11						2					3										134	1	945	47	
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden		48																													48		
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln		49	1			2							12					66					151		531	48	770	5 824	49				
Getränkherstellung		50											1					27								101			1 347	50			
Tabakverarbeitung		51																													51		
Herstellung von Textilien		52	1															39								211	38		2 452	52			
Herstellung von Bekleidung		53																								27	3		187	53			
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen		54																													54		
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)		55																15					2 074		325	6	40	3 840	55				
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus		56	37			26												130					7			935	15	222	9 962	56			
Herstellung von Druckereierzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern		57																7					1			123	41	1	776	57			
Herstellung von chemischen Grundstoffen		58																145								738	7	7	8 109	58			
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen		59																15					1			391	20		2 201	59			
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen		60																															