Energiebilanz 2010
Freistaat Sachsen

endgültig

Stand: 30.09.2016

in Energieeinheiten: TJ

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
														Heizöl					Naturgase											
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				291 285														1 169	4 809	1 658	933	25 284	840				325 977	1
	Bezüge	2	1 294		1 253		3 896	2 668	13 044	70 532	33 572	52 153	23 754	30 611	125	4 283	7 130		168 257					13 412			731	3 016	429 731	2
	Bestandsentnahme	3	40			32													313										386	3
	Energieaufkommen im Inland	4	1 335		1 253	291 318	3 896	2 668	13 044	70 532	33 572	52 153	23 754	30 611	125	4 283	7 130		168 570	1 169	4 809	1 658	933	38 696	840		731	3 016	756 095	4
	Lieferungen	5				25 996										11 434	736		32 227					602		46 278			117 273	5
	Bestandsaufstockungen	6						3																					3	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1 335		1 253	265 322	3 896	2 664	13 044	70 532	33 572	52 153	23 754	30 611	125	- 7 151	6 394		136 343	1 169	4 809	1 658	933	38 094	840	- 46 278	731	3 016	638 818	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				249 463								317					771					5 047				531	256 129	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				15 681		348						64					26 175				30	1 018				819	44 135	11
	Industriewärmekraftwerke	12	82					48						2					3 897					579				333	4 941	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		1 169						5 075			6 244	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			4 809	1 212	865	10 212					17 098	15
	Heizwerke	16	33			101		601						719					11 861					338				3	13 656	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							13 044	18 304				311		196	46		311										32 213	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	115			265 245		997	13 044	18 304				1 413		196	46		43 015	1 169	4 809	1 212	896	17 194		5 075		1 686	374 416	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								104 361			104 361	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								14 042	20 282		34 324	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 567			2 567	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								4 963			4 963	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								8 572			8 572	28
	Heizwerke	29																									12 105		12 105	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														11 434	736									249			12 419	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 434	736									134 753	32 387		179 310	33
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35												11												1 933	36		1 980	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 079	846		7 925	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	133				17			84			234	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40												11					133				17			9 096	882		10 139	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					20			1 458	3 873		5 352	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	1 220		1 253	77	3 896	1 667		52 228	33 572	52 153	23 754	29 187	125	4 086	7 084		93 196			446		20 900	840	72 845	28 363	1 330	428 222	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			291			5		52 228				599		4 086	2 634		111										59 955	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	1 220		962	77	3 896	1 662			33 572	52 153	23 754	28 588	125		4 449		93 084			446		20 900	840	72 845	28 363	1 330	368 266	45
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						236				11		90			16		108							483	1		945	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																												48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	58					45						523			7		2 311					151		1 911	48	770	5 824	49
	Getränkeherstellung	50												33					949							364			1 347	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52	36											237			1		1 374					6		761	38		2 452	52
	Herstellung von Bekleidung	53												68					17							99	3		187	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												29			2		517					2 074		1 172	6	40	3 840	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	1 028					552						213					4 560					7		3 365	15	222	9 962	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												31					257					1		444	41	1	776	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						239						48	52		3		5 096							2 658	7	7	8 109	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												231			2		538					1		1 409	20		2 201	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												20					260							215	24		518	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												180			7		414					3		1 325	258		2 185	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												15			17		6 132							1 370	35		7 570	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			560		1	158						312	73		7		1 464					16		563	49		3 203	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												2					1 653							2 368	24		4 047	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			402							3		42					1 669							2 245	51	289	4 701	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1					788							235			1 025	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												280			35		3 010					4		2 346	188		5 862	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												20					434					2		2 611	1 456		4 523	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												70			1		487							581	102		1 241	69
	Maschinenbau	70												163			18		916					34		1 579	235		2 945	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												121			9		1 852							2 649	130	1	4 763	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												9					165							170	170		514	72
	Herstellung von Möbeln	73												24					43					103		165			334	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												11			1		134					2		134	7		289	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												45			1		132					3		94	69		344	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	1 122		962		1	1 230				14		2 858	125		126		35 339					2 406		31 390	2 985	1 330	79 889	76
	Schienenverkehr	77										945												62		1 814			2 820	77
	Straßenverkehr	78									33 093	46 557					598		209					4 818					85 274	78
	Luftverkehr	79											23 754																23 754	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												2					45	80
	Verkehr insgesamt	81									33 093	47 545	23 754				598		209					4 882		1 814			111 893	81
	Haushalte	82					3 311				44			18 794			2 070		49 198			313		11 969	840	19 041	15 350		120 929	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	97			77	584	433		435		4 595		6 935			1 656		8 338			133		1 643		20 601	10 028		55 556	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	97			77	3 895	433			479	4 595		25 729			3 726		57 536			446		13 612	840	39 642	25 378		176 485	84

Revision des Stromverbrauches