Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2013

		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle und Mineralölprodukte [1]								Gase	
														Heizöl						Naturgas
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	andere Steinkohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Otto kraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturb. kraftst.	leicht	schwer	Petrolkoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Stadtgas, Kokereigas	Erdgas
Spezifische Mengeneinheiten			1 000 t								1 000 t			1 000 t					Mill. kWh	
Bilanzspalte			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	-				-													93
	Bezüge	2	1	-	20	-	-	88	145	-	396	862	2	371	10	-	96	59	-	21 642
	Bestandsentnahme	3	1	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	-
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	20	-	-	88	145	-	396	862	2	372	10	-	96	59	-	21 736
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bestandsaufstockung	6	-	-	2	-	-	-	1	-		-		-	-	-	-	-	-	138
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**18**	**-**	**-**	**88**	**145**	**-**	**396**	**862**	**2**	**372**	**10**	**-**	**96**	**59**	**-**	**21 598**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	132
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	4 457
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	2	-		-		-	-	-	-	-	-	516
	Wasserkraftanlagen	14																		
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		
	Heizwerke [2]	16	-		-		-	-	-	-				3	-	-	-	-	-	1 037
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								3			3	-		636
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	2	-		-		7	-	-	3	-	-	6 777
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																		
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																		
	Industriewärmekraftwerke	25																		
	Wasserkraftanlagen	27																		
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																		
	Heizwerke	29																		
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											3			
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								3			
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					
	Kraftwerke, Heizwerke	36																		
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					-
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	9
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	18	-	-	88	143	-	396	862	2	365	10	-	96	59	-	14 811
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	26	-		-		-	-	-	85	-		113
	Statistische Differenzen	44																	-	-
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**	**-**	**18**	**-**	**-**	**88**	**116**	**-**	**396**	**862**	**2**	**365**	**10**	**-**	**11**	**59**	**-**	**14 699**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	1
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	489
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	58
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	2	-	-	-	-	1
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	10	-		-		1	-	-	-	-	-	463
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	54
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	623
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	21
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	186
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	1	-	14	-	-	-	106	-		-		4	.	-	.	-	-	1 517
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	4	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	568
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	-	-	-	-	-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	364
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	58
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	47
	Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	123
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-	-	-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	313
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	20
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	22
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	.	-	.	-	-	30
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	1	-	18	-	-	-	116	-		-		22	10	-	11	2	-	4 958
	Schienenverkehr	77	-					-				24						-		
	Straßenverkehr	78									391	731						14		63
	Luftverkehr	79									-		2							
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-								
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			391	755	2					14		63
	Haushalte	82	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	7 783
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	.	-	.		.	.	.	-		107			-		-			1 896
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1	-	-		-	88	-	-	5	107		343	-		-	43	-	9 679

		Bilanzzeile	Strom und andere Energieträger									Energieträger insgesamt		
			Erneuerbare Energieträger									davon		
			Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	**Primärenergieträger**	**Sekundärenergieträger**	**Summe**
Spezifische Mengeneinheiten			Mill. kWh		Mill. m³	Terajoule (TJ)			Mill. kWh	TJ		Terajoule (TJ)		
Bilanzspalte			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	273	1 496	20	42 971	843	3 359			3 944	54 234	3 944	58 178
	Bezüge	2				2 947			7 012	187		80 877	107 860	188 737
	Bestandsentnahme	3				10						29	46	75
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	273	1 496	20	45 928	843	3 359	7 012	187	3 944	135 140	111 850	246 990
	Lieferungen	5				-			-	-		-	-	-
	Bestandsaufstockung	6				-						496	182	678
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**273**	**1 496**	**20**	**45 928**	**843**	**3 359**	**7 012**	**187**	**3 845**	**134 644**	**111 668**	**246 312**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10			-	2 988	-			-	311	3 464	312	3 776
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11			-	2 797				-	883	18 841	907	19 748
	Industriewärmekraftwerke	12			-	5 004	-			570	-	6 862	623	7 485
	Wasserkraftanlagen	14	273						2 259			984	8 133	9 117
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15		1 496	19	12 307	-	2 711			-	20 745	-	20 745
	Heizwerke [2]	16			-	1 175	-				419	4 907	548	5 454
	Sonstige Energieerzeuger	19				6					-	2 294	239	2 533
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	273	1 496	19	24 276	-	2 711	2 259	570	1 613	58 096	10 761	68 858
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23							349				1 258	1 258
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24							1 482	9 996			15 330	15 330
	Industriewärmekraftwerke	25							867				3 120	3 120
	Wasserkraftanlagen	27							2 038				7 339	7 339
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28							3 156	1 030			12 391	12 391
	Heizwerke	29								5 335			5 335	5 335
	Sonstige Energieerzeuger	32							268	-			1 082	1 082
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33							8 160	16 361			45 855	45 855
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35							-	-		-	-	-
	Kraftwerke, Heizwerke	36							197	770		-	1 478	1 478
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37							-			1	2	3
	Sonstige Energieerzeuger	39			-				21			6	77	82
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40			-				218	770		7	1 556	1 563
	Fackel- und Leitungsverluste	41			-				160	2 003		41	2 579	2 621
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**			-	21 652	843	648	12 535	13 205	2 231	76 499	142 626	219 126
	Nichtenergetischer Verbrauch	43				1					92	407	4 027	4 433
	Statistische Differenzen	44							-	-		-	-	-
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**				**21 651**	**843**	**648**	**12 535**	**13 205**	**2 139**	**76 093**	**138 600**	**214 692**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48				-	-		35	-	-	2	150	152
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51				23	-		451	410	-	1 783	2 238	4 021
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54				-	-		53	4	-	208	213	421
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55				1 784	-		162	15	-	1 787	698	2 485
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56				4 378	-		587	1 610	-	6 044	3 964	10 008
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57				-	-		95	5	-	194	355	548
	Chemische Industrie	58/59				72	-		373	38	-	2 314	1 407	3 722
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60				-	-		25	35	-	78	123	200
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61				45	-		697	135	-	714	2 779	3 493
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63				66	-		752	16	2 134	5 546	8 297	13 843
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66				5	-		703	5	4	2 048	2 657	4 706
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67				37	-		635	98	-	1 350	2 524	3 874
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68				4	10		387	111	-	222	1 516	1 738
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69				-	-		131	51	-	170	552	721
	Maschinenbau	70				19	-		270	37	-	464	1 099	1 562
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72				6	-		466	277	-	1 133	2 004	3 137
	Herstellung von Möbeln	73				79	-		40	4	-	152	159	311
	Herstellung von sonstigen Waren	74				12	-		48	7	-	93	196	288
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75				-	-		24	29	-	107	197	304
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76				6 531	11		5 933	2 887	2 139	24 407	31 127	55 534
	Schienenverkehr	77				63			230			63	1 874	1 937
	Straßenverkehr	78				2 637			-			2 862	49 081	51 943
	Luftverkehr	79				-							86	86
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80				-							-	-
	VERKEHR INSGESAMT	81				2 700			230			2 925	51 040	53 965
	Haushalte	82				.	832		2 921	5 832		*28 850*	*16 347*	*45 197*
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83							3 451	4 486		*6 825*	*21 484*	*28 309*
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84				12 421	832	648	6 372	10 318		48 761	56 433	105 194

Zeichenerklärung:

nicht belegt

- nichts vorhanden (genau Null) oder Wert < 0,5

. Zahlenwert unbekannt

1) teilweise geschätze Werte - 2) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 03.09.15