Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2009

Spezifische Mengeneinheiten

		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle			noch: Mineralöle					Gase		Strom und andere Energieträger									Energieträger insgesamt			Bilanzzeile
														Heizöl						Naturgas	Erneuerbare Energieträger									davon			
			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	Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	Summe	
Spezifische Mengeneinheiten			1 000 t								1 000 t			1 000 t					Mill. m³		Mill.kWh		Mill. m³	Terajoule (TJ)			Mill. kWh	TJ		Terajoule (TJ)			
Bilanzspalte			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	-				-													19	201	1 103	30	36 487	542	644			2 989	43 563	2 989	46 552	1
	Bezüge	2	1	-	15	3	-	78	181	-	478	766	6	416	16	-	130	65	-	2 257				2 795			7 362	304		82 208	113 462	195 670	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	1	-	-	-	-		-		-	1	-	-	-	-	-				5						5	97	103	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	15	5	-	78	181	-	478	766	6	416	17	-	130	65	-	2 276	201	1 103	30	39 288	542	644	7 362	304	2 989	125 777	116 548	242 325	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	26				-			-	-		903	-	903	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	2	-	-	-	-	-		-		21	-	-	-	-	-	15				-						541	959	1 500	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**13**	**5**	**-**	**78**	**181**	**-**	**478**	**766**	**6**	**396**	**17**	**-**	**130**	**65**	**-**	**2 235**	**201**	**1 103**	**30**	**39 288**	**542**	**644**	**7 362**	**304**	**2 989**	**124 332**	**115 589**	**239 922**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	72			-	131	-				15	4 435	16	4 452	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	575			-	166					678	22 662	696	23 358	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	26			-	359	-				157	6 187	168	6 355	12
	Wasserkraftanlagen	14																			201						2 266			723	8 157	8 880	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				1 103	27	9 866	-	329			-	14 642	-	14 642	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				7	-	-	-	-	-	104			-	1 302	-					4 949	302	5 252	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								5			3	-		6				-					82	218	418	636	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		13	-	-	3	-	-	783	201	1 103	27	20 791	-	329	2 266	-	932	53 816	9 757	63 574	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									441				1 586	1 586	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 950	10 537			17 556	17 556	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									687				2 473	2 473	25
	Wasserkraftanlagen	27																									1 974				7 108	7 108	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									1 842				6 633	6 633	28
	Heizwerke	29																										5 278			5 278	5 278	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											3										58	-			325	325	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								3										6 951	15 815			40 958	40 958	33
	Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung – Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									182	988		-	1 645	1 645	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					-							-			1	1	1	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			1				15			10	53	63	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			1				197	988		11	1 698	1 709	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	1			3				149	2 124		99	2 661	2 760	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	13	5	-	78	181	-	478	766	6	382	17	-	130	65	-	1 451			-	18 498	542	314	11 702	13 006	2 057	70 406	142 431	212 837	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	5	-	-	37	-		-		-	8	-	129	-		27				2					-	949	6 390	7 339	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	351		-	351	351	44
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**	**-**	**13**		**-**	**78**	**144**	**-**	**478**	**766**	**6**	**382**	**9**	**-**	**1**	**65**	**-**	**1 424**				**18 495**	**542**	**314**	**11 702**	**13 357**	**2 057**	**69 457**	**136 392**	**205 849**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstle	46-48	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	22				-			162	-	-	772	643	1 415	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakve	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		7	-	-	-	-	-	48				7			433	390	-	1 690	2 238	3 928	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	4				-			73	36	-	160	321	481	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-		-	-	-	-		-		1	2	-	-	-	-	-				368			196	1	-	371	804	1 175	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	49				3 820			544	1 919	-	5 553	3 964	9 517	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	5				-			95	2	-	189	353	542	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	14				4			296	144	-	483	1 264	1 748	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	2				-			19	23	-	54	92	147	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-		-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	25				927			608	110	-	1 822	2 459	4 281	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Er	62/63	-	-	9		-	-	144	-		-		4	8	-	-	-	-	124				17			694	15	2 057	4 366	8 579	12 945	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	4		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	49				-			624	-	-	1 737	2 370	4 107	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	-	-	-		-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	32				19			502	84	-	1 152	2 072	3 224	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	3				2			220	106	-	111	909	1 019	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	6				-			113	53	-	194	485	679	69
	Maschinenbau	70	-	-	-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	11				9			225	72	-	392	979	1 370	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeu	71/72	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	22				1			341	261	-	801	1 549	2 349	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	2				104			36	3	-	177	151	328	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	2				13			40	11	-	75	184	258	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	1	-	-	2				-			18	6	-	61	143	204	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	-	-	13		-	-	144	-		-		29	9	-	1	3	-	423				5 292			5 238	3 235	2 057	20 160	29 556	49 716	76
	Schienenverkehr	77	-					-				22						-						64			235			64	1 783	1 847	77
	Straßenverkehr	78									473	667						19		8				2 879						3 158	50 090	53 248	78
	Luftverkehr	79									-		6											-							257	257	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			473	688	6					19		8				2 943			235			3 222	52 130	55 353	81
	Haushalte	82	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	739				.	542	.	2 752	5 344		*26 534*	*15 250*	*41 784*	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	.	.	.		.	.	-	-		.		.	-		-	.	-	254				.		.	3 476	4 778		*8 947*	*17 293*	*26 239*	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1	-	-		-	78	-	-	6	77		353	-		-	43	-	993				10 259	542	314	6 228	10 122		46 073	54 705	100 778	84

Zeichenerklärung:

nicht belegt

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

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 25.11.2014