Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2005

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	Ottokraftstoffe	Dieselkraftstoff	Schw. Flugturb. kraftst.	leicht	schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Stadtgas, Kokereigas	Erdgas	Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Solarenergie	Sonstige erneuerbare ET	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	
PRIMÄR-ENERGIE-BILANZ	Gewinnung	1	-				-													21	182	779	26	30 882	199	17			651	35 704	651	36 355	1
	Bezüge	2	1	-	23	7	-	50	119	-	574	761	11	519	19	2	120	40	-	2 754				1 572			8 462	292		91 781	123 094	214 874	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	1	-	-	-	-		-		2	2	-	-	-	-	-				-						-	189	189	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	24	8	-	50	119	-	574	761	11	521	21	2	120	40	-	2 775	182	779	26	32 454	199	17	8 462	292	651	127 485	123 933	251 418	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28				1 917			-	-		2 815	-	2 815	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	-	-	-	2	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-						-	52	52	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**24**	**8**	**-**	**50**	**116**	**-**	**574**	**761**	**11**	**521**	**21**	**2**	**120**	**40**	**-**	**2 747**	**182**	**779**	**26**	**30 537**	**199**	**17**	**8 462**	**292**	**651**	**124 670**	**123 881**	**248 551**	**7**
U M W A N D L U N G S B I L A N Z – **Umwandlungseinsatz**	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	65			-	5		-			-	2 122	1	2 124	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	734			-	32					-	23 773	95	23 868	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		1	1	-	-	-	-	40			-	318		-			-	5 932	49	5 981	12
	Wasserkraftanlagen	14																			182						2 638			656	9 495	10 151	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				779	26	3 322	34					6 618	-	6 618	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				7	-	-	-	-	-	142			-	989		-				5 509	279	5 789	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								4			2	1		5									-	170	296	466	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		14	1	-	2	1	-	987	182	779	26	9 508	34	-	2 638	-	-	44 780	10 216	54 996	20
Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									299				1 077	1 077	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									2 077	11 252			18 728	18 728	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									605				2 177	2 177	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 308				8 308	8 308	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									1 062				3 822	3 822	28
	Heizwerke	29																										4 688			4 688	4 688	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											2										21	-			157	157	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								2										6 372	15 940			38 958	38 958	33
Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									175	427		-	1 055	1 055	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					-							-			2	-	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			-				-			7	-	7	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			-				175	427		9	1 056	1 064	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	2			-				266	2 319		58	3 276	3 334	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	24	8	-	50	116	-	574	761	11	508	21	2	120	39	-	1 758			-	21 029	166	17	11 756	13 486	651	79 823	148 292	228 114	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	8	-	-	16	-		-		-	6	-	120	-		52				62					65	1 711	5 769	7 480	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
END-ENERGIE-VERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**	**-**	**24**		**-**	**50**	**100**	**-**	**574**	**761**	**11**	**507**	**15**	**2**		**38**	**-**	**1 706**				**20 967**	**166**	**17**	**11 756**	**13 485**	**586**	**78 111**	**142 522**	**220 634**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	46	-	-	-		-	-	1	-		-		3	-	-	-	-	-	1				-			49	-	-	34	349	384	46
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	47/48	-	-	-		-	-	-	-		-		8	-	-	-	-	-	57				2			345	203	-	1 818	1 813	3 631	47/48
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	6				-			95	42	-	200	418	618	49-51
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		-		3	2	-	-	-	-	42				9 380			808	4	-	10 725	3 131	13 857	52-54
	Chemische Industrie	55/56	-	-	-		-	-	-	-		-		1	6	-	-	-	-	61				-			383	242	-	1 926	1 942	3 868	55/56
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	-	-	-		-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	31				3			585	238	-	993	2 517	3 510	57
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	58/59	-	-	18		-	2	98	-		-		7	7	2	-	-	-	140				417			726	79	585	4 845	6 701	11 546	58/59
	Metallerzeugung und -bearbeitung	60-62	-	-	5		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	62				-			721	8	-	1 957	2 773	4 730	60-62
	Herstellung von Metallerzeugnissen	63	-	-	-		-	-	-	-		-		4	-	-	-	1	-	28				6			454	65	-	889	1 885	2 774	63
	Maschinenbau	64	-	-	-		-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	10				44			154	95	1	373	810	1 183	64
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	65-67	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	10				-			311	90	-	316	1 242	1 558	65-67
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	68	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	3				3			77	146	-	84	435	518	68
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	69/70	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	25				3			338	281	-	801	1 569	2 369	69/70
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	71	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	4				29			67	18	-	163	308	471	71
	Recycling	72	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-			14	-	-	10	52	62	72
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	73	-	-	24		-	2	100	-		1		39	15	2	-	2	-	480				9 886			5 126	1 512	586	25 134	25 945	51 079	73
	Schienenverkehr	74	-					-				28						-						66			249			66	2 099	2 165	74
	Straßenverkehr	75									568	660						2		5				1 907						2 060	53 138	55 198	75
	Luftverkehr	76									-		11											-							471	471	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										-												-							-	-	77
	VERKEHR INSGESAMT	78	-					-			568	688	11					2		5				1 973			249			2 126	55 707	57 833	78
	Haushalte	79	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	942				.	.	17	2 853	5 988		*29 919*	*16 261*	*46 180*	79
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	80	.	.	.		.	.	-	-		.		.	-		-	.	-	279				.	.		3 528	5 985		*11 638*	*18 684*	*30 323*	80
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	81	1	-	-		-	48	-	-	6	72		468	-		-	34	-	1 221				9 108	166	17	6 381	11 973		50 851	60 872	111 723	81

Zeichenerklärung:

nicht belegt

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

. Zahlenwert unbekannt

1) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 13.08.2008