Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2007

Spezifische Mengeneinheiten

		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle			noch: Mineralöle					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
			1 000 t								1 000 t			1 000 t					Mill. m³	
	Bilanzspalte		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PRIMÄRENERGIEBILANZ	Gewinnung	1	-				-													18
	Bezüge	2	1	1	29	4	-	41	150	-	514	741	8	328	20	-	99	48	-	2 670
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	1	-	-	-	-	-
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	1	29	4	-	41	150	-	514	741	8	328	21	-	99	48	-	2 688
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	-	-	-	-	-		-		7	-	-	-	-	-	17
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**1**	**29**	**4**	**-**	**41**	**150**	**-**	**514**	**741**	**8**	**321**	**21**	**-**	**99**	**48**	**-**	**2 646**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	54
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	722
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	38
	Wasserkraftanlagen	14																		
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																		
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				5	-	-	-	-	-	89
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								3			3	-		4
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		9	-	-	3	-	-	907
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																	-	1
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	1	29	4	-	41	150	-	514	741	8	313	21	-	99	48	-	1 737
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	4	-	-	25	-		-		-	7	-	99	-		50
	Statistische Differenzen	44																	-	-
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**	**1**	**29**		**-**	**41**	**126**	**-**	**514**	**741**	**8**	**313**	**14**	**-**		**48**	**-**	**1 687**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	46	-	-	-		-	-	2	-		-		1	-	-	-	-	-	1
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	47/48	-	-	-		-	-	-	-		-		7	-	-	-	-	-	70
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	6
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		-		3	2	-	-	-	-	65
	Chemische Industrie	55/56	-	-	-		-	-	-	-		-		1	2	-	-	-	-	64
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	-	-	-		-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	29
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	58/59	-	-	24		-	2	124	-		-		5	9	-	-	-	-	162
	Metallerzeugung und -bearbeitung	60-62	-	-	5		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	67
	Herstellung von Metallerzeugnissen	63	-	-	-		-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	33
	Maschinenbau	64	-	-	-		-	-	-	-		-		3	-	-	-	-	-	10
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	65-67	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	9
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	68	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	2
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	69/70	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	29
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	71	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	3
	Recycling	72	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	73	-	-	29		-	2	125	-		1		32	14	-	-	2	-	553
	Schienenverkehr	74	-					-				25						-		
	Straßenverkehr	75									509	644						7		8
	Luftverkehr	76									-		8							
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										-								
	VERKEHR INSGESAMT	78	-					-			509	669	8					7		8
	Haushalte	79	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	806
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	80	.	.	.		.	.	-	-		.			-		-	.	-	320
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	81	-	1	-		-	39	-	-	6	71		281	-		-	39	-	1 126

		Strom und andere Energieträger									Energieträger insgesamt			
				Erneuerbare Energieträger							davon			
		Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Solarenergie	Sonstige erneuerbare ET	Strom	Fernwärme	Andere Energieträger	Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	Summe	
		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	322	1 276	27	39 405	339	137			1 506	46 685	1 506	48 191	1
	Bezüge				2 007			8 072	266		86 766	110 062	196 828	2
	Bestandsentnahme				25						25	36	61	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	322	1 276	27	41 438	339	137	8 072	266	1 506	133 476	111 604	245 080	4
	Lieferungen				1 466			-	-		2 268	-	2 268	5
	Bestandsaufstockung				-						529	312	841	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**322**	**1 276**	**27**	**39 971**	**339**	**137**	**8 072**	**266**	**1 506**	**130 678**	**111 292**	**241 970**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)			-	119		-			-	3 445	5	3 450	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)			-	75					-	24 018	29	24 047	11
	Industriewärmekraftwerke			-	325		-			-	5 991	19	6 010	12
	Wasserkraftanlagen	322						2 624			1 161	9 448	10 609	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen		1 276	26	6 899	119	5			-	12 080	-	12 080	15
	Heizwerke [1]			-	874		-				3 690	191	3 881	16
	Sonstige Energieerzeuger				-					234	125	477	602	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	322	1 276	26	15 375	119	5	2 624	-	234	50 509	10 170	60 679	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)							397				1 429	1 429	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)							1 957	11 221			18 268	18 268	24
	Industriewärmekraftwerke							678				2 442	2 442	25
	Wasserkraftanlagen							2 386				8 591	8 591	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen							1 852				6 669	6 669	28
	Heizwerke								3 387			3 387	3 387	29
	Sonstige Energieerzeuger							54	-			312	312	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT							7 325	14 608			41 098	41 098	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken							-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke							158	219		-	786	786	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung							-			2	-	2	37
	Sonstige Energieerzeuger			1				-			9	-	9	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH			1				158	219		11	786	797	40
	Fackel- und Leitungsverluste			-				171	2 319		54	2 934	2 988	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG			-	24 596	221	132	12 445	12 336	1 272	80 104	138 500	218 604	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch				-					225	493	5 110	5 603	43
	Statistische Differenzen							-	-		-	-	-	44
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**				**24 596**	**221**	**132**	**12 445**	**12 336**	**1 047**	**79 611**	**133 390**	**213 000**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau				1			40	-	-	33	256	289	46
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung				-			375	193	-	2 234	1 844	4 078	47/48
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe				-			99	42	3	204	423	628	49-51
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe				9 010			935	1 947	-	11 061	5 578	16 639	52-54
	Chemische Industrie				-			469	174	-	2 043	2 020	4 063	55/56
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren				83			681	79	-	1 002	2 686	3 688	57
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden				2 248			795	58	1 044	7 395	8 078	15 474	58/59
	Metallerzeugung und -bearbeitung				-			821	3	-	2 135	3 116	5 251	60-62
	Herstellung von Metallerzeugnissen				15			517	91	-	1 072	2 124	3 196	63
	Maschinenbau				16			177	76	-	331	843	1 173	64
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik				-			341	85	-	287	1 345	1 632	65-67
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik				5			88	127	-	76	453	529	68
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau				4			403	263	-	941	1 776	2 717	69/70
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen				99			64	6	-	200	280	481	71
	Recycling				-			20	-	-	15	74	89	72
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT				11 481			5 827	3 146	1 047	29 030	30 897	59 927	73
	Schienenverkehr				48			252			48	1 982	2 030	74
	Straßenverkehr				3 993						4 256	50 141	54 397	75
	Luftverkehr				-							342	342	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt				-							-	-	77
	VERKEHR INSGESAMT				4 041			252			4 304	52 465	56 770	78
	Haushalte				.	.	132	2 858	4 956		*25 709*	*15 245*	*40 954*	79
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher				.	.		3 508	4 234		*11 257*	*16 863*	*28 120*	80
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.				9 074	221	132	6 366	9 190		46 277	50 027	96 304	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: 09.03.2011