Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2006

Terajoule

		Bilanzzeile	Steinkohlen: Kohle (roh)	Steinkohlen: Briketts	Steinkohlen: Koks	Steinkohlen: Andere Steinkohlenprodukte	Braunkohlen: Kohle (roh)	Braunkohlen: Briketts	Braunkohlen: Andere Braunkohlenprodukte	Braunkohlen: Hartbraunkohle	Mineralöle: Otto kraftstoffe	Mineralöle: Dieselkraftstoff	Mineralöle: Schw. Flugturb. kraftst.	noch: Mineralöle: Heizöl leicht	noch: Mineralöle: Heizöl schwer	noch: Mineralöle: Petrolkoks	noch: Mineralöle: Andere Mineralölprodukte	noch: Mineralöle: Flüssigas	Gase: Stadtgas, Kokereigas	Gase: Naturgas Erdgas	Strom und andere Energieträger: Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Wind-kraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Solarenergie	Sonstige erneuerbare ET	Strom	Fernwärme	Andere Energieträger	Energieträger insgesamt davon: Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	Summe	Bilanzzeile
			Terajoule (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	-				-													561	587	2 979	472	33 296	261	65			365	38 222	365	38 587	1
	Bezüge	2	22	5	722	283	4	1 094	2 181	-	23 304	31 919	428	23 519	1 197	-	4 784	2 338	-	89 439				2 624			30 453	271		92 089	122 497	214 586	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	38	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-						-	39	39	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	22	5	760	283	4	1 094	2 181	-	23 304	31 920	428	23 519	1 197	-	4 784	2 338	-	90 000	587	2 979	472	35 920	261	65	30 453	271	365	130 311	122 901	253 212	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	832				1 539			-	-		2 371	-	2 371	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	3	-	-	47	-		-		81	5	-	-	1	-	54				24						78	137	215	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**22**	**5**	**760**	**279**	**4**	**1 094**	**2 134**	**-**	**23 304**	**31 920**	**428**	**23 438**	**1 192**	**-**	**4 784**	**2 338**	**-**	**89 115**	**587**	**2 979**	**472**	**34 356**	**261**	**65**	**30 453**	**271**	**365**	**127 862**	**122 764**	**250 626**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	1 755			-	924		-			-	2 679	2	2 681	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		55	-	-	-	-	-	23 988			-	1 300					-	25 287	55	25 343	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		30	26	-	-	-	-	1 485			-	4 623		-			-	6 108	55	6 164	12
	Wasserkraftanlagen	14																			587						9 187			587	9 187	9 774	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				2 979	438	3 827	85	4			97	7 334	97	7 431	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				246	-	-	-	-	-	3 480			-	699		-				4 179	246	4 425	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								153			119	46		153									-	153	318	471	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		487	26	-	119	46	-	30 862	587	2 979	438	11 372	85	4	9 187	-	97	46 328	9 961	56 289	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 203				1 203	1 203	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									7 491	11 855			19 346	19 346	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									2 353				2 353	2 353	25
	Wasserkraftanlagen	27																									7 983				7 983	7 983	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									4 019				4 019	4 019	28
	Heizwerke	29																										4 014			4 014	4 014	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											119										122	-			241	241	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								119										23 172	15 869			39 160	39 160	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									559	324		-	883	883	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					2							-			2	-	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			10				-			10	-	10	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			2			10				559	324		12	883	895	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	40			24				948	2 319		64	3 268	3 332	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	22	5	760	279	4	1 094	2 134	-	23 304	31 920	428	22 952	1 166	-	4 784	2 292	-	58 211			-	22 984	176	61	42 930	13 497	268	81 458	147 812	229 269	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	367	279	-	-	152	-		-		3	405	-	4 784	3		1 553				-					67	1 553	6 061	7 613	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**22**	**5**	**392**		**4**	**1 094**	**1 982**	**-**	**23 304**	**31 919**	**428**	**22 949**	**760**	**-**		**2 289**	**-**	**56 659**				**22 984**	**176**	**61**	**42 930**	**13 497**	**201**	**79 905**	**141 751**	**221 656**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	46	-	-	-		-	-	33	-		25		121	-	-	-	-	-	46				-			193	-	-	46	373	419	46
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	47/48	-	-	-		-	-	-	-		-		343	-	-	-	5	-	2 143				1			1 299	205	-	2 144	1 851	3 995	47/48
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		26	-	-	-	-	-	196				-			349	38	-	196	414	609	49-51
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		3		147	97	-	-	17	-	1 623				9 359			3 287	1 881	-	10 983	5 433	16 416	52-54
	Chemische Industrie	55/56	-	-	-		-	-	-	-		-		78	255	-	-	-	-	1 682				-			1 610	209	-	1 682	2 152	3 834	55/56
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	-	-	-		-	-	-	-		-		168	-	-	-	10	-	947				11			2 217	202	-	958	2 597	3 555	57
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	58/59	-	-	262		-	26	1 947	-		-		286	404	-	-	8	-	4 464				406			2 643	80	201	4 870	5 857	10 727	58/59
	Metallerzeugung und -bearbeitung	60-62	-	-	131		-	-	-	-		-		14	-	-	-	2	-	2 043				-			2 761	-	-	2 043	2 908	4 951	60-62
	Herstellung von Metallerzeugnissen	63	1	-	-		-	-	-	-		-		149	4	-	-	52	-	942				7			1 742	71	-	949	2 018	2 967	63
	Maschinenbau	64	-	-	-		-	-	-	-		-		137	-	-	-	16	-	298				44			588	75	-	342	817	1 160	64
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	65-67	-	-	-		-	-	-	-		-		37	-	-	-	2	-	320				-			1 199	94	-	320	1 332	1 653	65-67
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	68	-	-	-		-	-	-	-		-		11	-	-	-	1	-	78				4			288	126	-	82	426	508	68
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	69/70	1	-	-		-	-	-	-		-		240	-	-	-	14	-	837				4			1 296	282	-	843	1 832	2 675	69/70
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	71	-	-	-		-	-	-	-		-		46	-	-	-	-	-	121				32			241	18	-	153	305	458	71
	Recycling	72	-	-	-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	2	-	15				-			72	-	-	15	76	91	72
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	73	2	-	392		-	26	1 980	-		28		1 805	760	-	-	130	-	15 757				9 868			19 786	3 282	201	25 627	28 390	54 017	73
	Schienenverkehr	74	-					-				1 108						-						32			775			32	1 884	1 916	74
	Straßenverkehr	75									23 012	27 675						230		166				3 665						3 831	50 917	54 748	75
	Luftverkehr	76									-		428											-							428	428	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										-												-							-	-	77
	VERKEHR INSGESAMT	78	-					-			23 012	28 783	428					230		166				3 697			775			3 863	53 229	57 092	78
	Haushalte	79	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	29 575				.	.	61	10 656	5 794		*29 635*	*16 451*	*46 086*	79
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	80	.	.	.		.	.	-	-	.	.		.	-		-	.	-	11 161				.	.		11 712	4 421		*11 161*	*16 133*	*27 294*	80
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	81	20	5	-		4	1 068	2	-	292	3 108		21 144	-		-	1 929	-	40 736				9 419	176	61	22 369	10 215		50 415	60 132	110 547	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: 04.08.2008