Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2007

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	Heizöl schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Gase: Stadtgas, Kokereigas	Naturgas: Erdgas	Strom und andere Energieträger: Erneuerbare Energieträger: Wasserkraft	Windkraft	Klärgas, Deponiegas	Biomasse	Solarenergie	Sonstige erneuerbare ET	Strom	Fernwärme	Andere Energieträger	Energieträger insgesamt: Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	Summe	Bilanzzeile
			Terajoule (TJ)											Terajoule (TJ)																	davon			
	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	-				-													569	1 161	4 593	481	39 405	339	137			1 506	46 685	1 506	48 191	1
	Bezüge	2	16	46	829	153	4	820	3 343	-	22 399	31 840	342	14 042	843	-	3 895	2 184	-	84 739				2 007			29 060	266		86 766	110 062	196 828	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	12	-	-	-	1	-		-		-	23	-	-	1	-	-				25						25	36	61	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	16	46	841	153	4	820	3 343	-	22 399	31 840	342	14 042	866	-	3 895	2 185	-	85 307	1 161	4 593	481	41 438	339	137	29 060	266	1 506	133 476	111 604	245 080	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	802				1 466			-	-		2 268	-	2 268	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	-	-	-	-	-	-		-		312	-	-	-	-	-	529				-						529	312	841	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**15**	**46**	**841**	**153**	**4**	**820**	**3 343**	**-**	**22 399**	**31 840**	**342**	**13 730**	**866**	**-**	**3 895**	**2 185**	**-**	**83 976**	**1 161**	**4 593**	**481**	**39 971**	**339**	**137**	**29 060**	**266**	**1 506**	**130 678**	**111 292**	**241 970**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		5	-	-	-	-	-	1 705			-	1 740		-			-	3 445	5	3 450	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		29	-	-	-	-	-	22 926			-	1 092					-	24 018	29	24 047	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		10	9	-	-	-	-	1 221			-	4 770		-			-	5 991	19	6 010	12
	Wasserkraftanlagen	14																			1 161						9 448			1 161	9 448	10 609	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				4 593	464	6 899	119	5			-	12 080	-	12 080	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				191	-	-	-	-	-	2 815			-	874		-				3 690	191	3 881	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								125			118	-		125				-					234	125	477	602	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		361	9	-	118	-	-	28 792	1 161	4 593	464	15 375	119	5	9 448	-	234	50 509	10 170	60 679	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 429				1 429	1 429	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									7 046	11 221			18 268	18 268	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									2 442				2 442	2 442	25
	Wasserkraftanlagen	27																									8 591				8 591	8 591	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									6 669				6 669	6 669	28
	Heizwerke	29																										3 387			3 387	3 387	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											118										194	-			312	312	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								118										26 371	14 608			41 098	41 098	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									567	219		-	786	786	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					2							-			2	-	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			9				-			9	-	9	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			2			9				567	219		11	786	797	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	47			7				614	2 319		54	2 934	2 988	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	15	46	841	153	4	820	3 343	-	22 399	31 840	342	13 369	857	-	3 895	2 185	-	55 135			-	24 596	221	132	44 801	12 336	1 272	80 104	138 500	218 604	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	153	-	-	550	-		-		1	283	-	3 895	3		493				-					225	493	5 110	5 603	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**15**	**46**	**841**		**4**	**820**	**2 794**	**-**	**22 399**	**31 840**	**342**	**13 368**	**573**	**-**		**2 181**	**-**	**54 642**				**24 596**	**221**	**132**	**44 801**	**12 336**	**1 047**	**79 611**	**133 390**	**213 000**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau	46	-	-	-		-	-	41	-		21		49	-	-	-	1	-	31				1			145	-	-	33	256	289	46
	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	47/48	-	-	-		-	-	-	-		-		296	-	-	-	3	-	2 234				-			1 351	193	-	2 234	1 844	4 078	47/48
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		20	-	-	-	1	-	204				-			358	42	3	204	423	628	49-51
	Holz-, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		3		139	105	-	-	19	-	2 051				9 010			3 365	1 947	-	11 061	5 578	16 639	52-54
	Chemische Industrie	55/56	-	-	-		-	-	-	-		-		68	89	-	-	-	-	2 043				-			1 689	174	-	2 043	2 020	4 063	55/56
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	-	-	-		-	-	-	-		-		149	-	-	-	6	-	920				83			2 453	79	-	1 002	2 686	3 688	57
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	58/59	-	-	690		-	52	2 751	-		-		223	380	-	-	17	-	5 148				2 248			2 864	58	1 044	7 395	8 078	15 474	58/59
	Metallerzeugung und -bearbeitung	60-62	-	-	151		-	-	-	-		-		4	-	-	-	1	-	2 135				-			2 957	3	-	2 135	3 116	5 251	60-62
	Herstellung von Metallerzeugnissen	63	1	-	-		-	-	-	-		-		150	-	-	-	23	-	1 057				15			1 860	91	-	1 072	2 124	3 196	63
	Maschinenbau	64	-	-	-		-	-	-	-		-		113	-	-	-	17	-	315				16			637	76	-	331	843	1 173	64
	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen; Elektrotechnik	65-67	-	-	-		-	-	-	-		-		30	-	-	-	3	-	287				-			1 227	85	-	287	1 345	1 632	65-67
	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Optik	68	-	-	-		-	-	-	-		-		9	-	-	-	2	-	71				5			316	127	-	76	453	529	68
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau	69/70	2	-	-		-	-	-	-		-		48	-	-	-	13	-	935				4			1 452	263	-	941	1 776	2 717	69/70
	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	71	-	-	-		-	-	-	-		-		42	-	-	-	-	-	101				99			232	6	-	200	280	481	71
	Recycling	72	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	2	-	15				-			71	-	-	15	74	89	72
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	73	2	-	841		-	52	2 792	-		24		1 341	573	-	-	106	-	17 546				11 481			20 976	3 146	1 047	29 030	30 897	59 927	73
	Schienenverkehr	74	-					-				1 074						-						48			908			48	1 982	2 030	74
	Straßenverkehr	75									22 142	27 683						316		263				3 993						4 256	50 141	54 397	75
	Luftverkehr	76									-		342											-							342	342	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										-												-							-	-	77
	VERKEHR INSGESAMT	78	-					-			22 142	28 757	342					316		263				4 041			908			4 304	52 465	56 770	78
	Haushalte	79	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	25 577				.	.	132	10 289	4 956		*25 709*	*15 245*	*40 954*	79
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	80	.	.	.		.	.	-	-	.	.		.	-		-	.	-	11 257				.	.		12 629	4 234		*11 257*	*16 863*	*28 120*	80
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	81	13	46	-		4	768	2	-	257	3 059		12 027	-		-	1 759	-	36 833				9 074	221	132	22 918	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