Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2008

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	Solarenergie	Sonstige erneuerbare ET	Strom	Fernwärme	Andere Energieträger	**Primärenergieträger**	**Sekundärenergieträger**	**Summe**	
			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	-				-													16	248	1 250	26	38 012	462	538			1 725	45 441	1 725	47 166	1
	Bezüge	2	1	-	17	5	1	69	168	-	493	760	10	449	20	-	111	59	-	2 385				2 279			8 229	278		86 197	117 232	203 429	2
	Bestandsentnahme	3	-	-	-	-	-	-	-	-		-		9	-	-	-	-	-	-				1						1	401	402	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	1	-	17	5	1	69	168	-	493	760	10	458	20	-	111	59	-	2 401	248	1 250	26	40 293	462	538	8 229	278	1 725	131 639	119 358	250 996	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	32				-			-	-		1 119	-	1 119	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	2	1	-	-	-	-		-		-	1	-	-	-	-	3				8						108	163	272	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**1**	**-**	**14**	**4**	**1**	**69**	**168**	**-**	**493**	**760**	**10**	**458**	**18**	**-**	**111**	**59**	**-**	**2 367**	**248**	**1 250**	**26**	**40 284**	**462**	**538**	**8 229**	**278**	**1 725**	**130 412**	**119 194**	**249 606**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	49			-	105		-			-	3 272	1	3 272	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	616			-	140					426	23 700	445	24 146	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	38			-	369		-			157	6 750	167	6 917	12
	Wasserkraftanlagen	14																			248						2 666			892	9 597	10 490	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				1 250	25	8 689	198	9			-	13 851	-	13 851	15
	Heizwerke [1]	16	-		-		-	-	-	-				6	-	-	-	-	-	88			-	1 214		-				4 302	236	4 538	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								3			3	-		4				-					168	129	415	544	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	-	-		-		9	-	-	3	-	-	794	248	1 250	25	18 907	198	9	2 666	-	751	52 896	10 861	63 757	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									388				1 396	1 396	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									1 966	10 608			17 687	17 687	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									678				2 442	2 442	25
	Wasserkraftanlagen	27																									2 357				8 485	8 485	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									1 879				6 764	6 764	28
	Heizwerke	29																										4 439			4 439	4 439	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											3										47	-			288	288	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								3										7 316	15 047			41 502	41 502	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									152	583		-	1 131	1 131	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					-							-			1	-	2	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			1				-			9	-	9	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			1				152	584		10	1 131	1 142	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	1			-				176	2 128		58	2 763	2 821	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	1	-	14	4	1	69	168	-	493	760	10	449	18	-	111	59	-	1 571			-	21 377	264	529	12 551	12 613	974	77 447	145 941	223 389	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	4	-	-	27	-		-		-	8	-	111	-		13				1					-	442	5 425	5 867	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	594		-	594	594	44
END-ENERGIEVERBRAUCH	**ENDENERGIEVERBRAUCH**	**45**	**1**	**-**	**14**		**1**	**69**	**141**	**-**	**493**	**760**	**10**	**449**	**10**	**-**		**59**	**-**	**1 559**				**21 376**	**264**	**529**	**12 551**	**13 207**	**974**	**77 006**	**141 110**	**218 115**	**45**
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-		-	-	1	-		1		1	-	-	-	1	-	36				2			224	-	-	1 267	938	2 205	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabakverarb.	49-51	-	-	-		-	-	-	-		-		7	-	-	-	-	-	52				7			404	365	-	1 851	2 108	3 959	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	5				-			84	46	-	196	368	564	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-		-	-	-	-		-		-	2	-	-	-	-	-				316			208	1	-	320	870	1 191	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	51				6 134			574	1 911	-	7 943	4 077	12 019	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	3				-			57	2	-	117	216	333	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	16				2			310	161	-	548	1 349	1 897	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	2				-			16	118	-	55	177	233	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-		-	-	-	-		-		5	-	-	-	-	-	29				67			690	76	-	1 104	2 762	3 866	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	-	-	9		-	2	141	-		-		6	8	-	-	-	-	145				1 461			756	64	974	6 576	7 779	14 355	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	61				-			843	3	-	2 152	3 163	5 314	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	-	-	5		-	-	-	-		-		4	-	-	-	-	-	35				15			546	73	-	1 229	2 215	3 445	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	3				2			218	150	-	109	947	1 056	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	4				-			149	56	-	145	612	757	69
	Maschinenbau	70	-	-	-		-	-	-	-		-		2	-	-	-	-	-	12				14			258	80	-	428	1 126	1 555	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	26				3			389	235	-	913	1 699	2 612	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	2				97			39	2	-	168	168	336	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	2				13			40	10	-	73	179	252	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	2				-			19	6	-	57	96	153	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	-	-	14		-	2	141	-		1		33	10	-	-	3	-	487				8 133			5 825	3 357	974	25 251	30 849	56 100	76
	Schienenverkehr	77	-					-				24						-						51			250			51	1 941	1 992	77
	Straßenverkehr	78									488	662						12		8				3 225						3 494	50 206	53 700	78
	Luftverkehr	79									-		10											-							428	428	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			488	686	10					12		8				3 276			250			3 545	52 575	56 121	81
	Haushalte	82	.	.	.		.	.	-		.	.		.	-		-	.	-	778				.	.	529	2 824	5 036		*27 899*	*15 204*	*43 103*	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	.	.	.		.	.	-	-		.		.	-		-	.	-	286				.	.		3 651	4 814		*10 056*	*17 957*	*28 013*	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	1	-	-		1	67	-	-	6	73		416	-		-	44	-	1 064				9 966	264	529	6 475	9 850		48 208	57 685	105 894	84

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: 17.02.2011