Thüringer Landesamt für Statistik

Energiebilanz Thüringen 2013

Terajoule

		Bilanzzeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle und Mineralölprodukte [1]								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	Sonstige erneuerbare ET	Solarenergie	Strom	Fernwärme	andere Energieträger	Primärenergieträger	Sekundärenergieträger	Summe	
			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	-				-								336	984	5 387	355	42 971	843	3 359			3 944	54 234	3 944	58 178	1
	Bezüge	2	17	-	587	-	-	1 726	3 159	-	17 250	37 014	86	15 860	392	-	3 634	2 719	-	77 913				2 947			25 245	187		80 877	107 860	188 737	2
	Bestandsentnahme	3	18	-	-	-	-	-	-	-		-		46	-	-	1	-	-	-				10						29	46	75	3
	ENERGIEAUFKOMMEN	4	36	-	587	-	-	1 726	3 159	-	17 250	37 014	86	15 906	392	-	3 635	2 719	-	78 248	984	5 387	355	45 928	843	3 359	25 245	187	3 944	135 140	111 850	246 990	4
	Lieferungen	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-	-	5
	Bestandsaufstockung	6	-	-	61	-	-	-	16	-		-		-	3	-	-	3	-	496				-						496	182	678	6
	PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH	**7**	**36**	**-**	**526**	**-**	**-**	**1 726**	**3 143**	**-**	**17 250**	**37 014**	**86**	**15 906**	**389**	**-**	**3 635**	**2 716**	**-**	**77 752**	**984**	**5 387**	**355**	**45 928**	**843**	**3 359**	**25 245**	**187**	**3 845**	**134 644**	**111 668**	**246 312**	**7**
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungseinsatz	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	10	-		-		-	-	-	-		-		1	-	-	-	-	-	476			-	2 988	-			-	311	3 464	312	3 776	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	11	-		-		-	-	-	-		-		24	-	-	-	-	-	16 044			-	2 797				-	883	18 841	907	19 748	11
	Industriewärmekraftwerke	12	-		-		-	-	44	-		-		9	-	-	-	-	-	1 858			-	5 004	-			570	-	6 862	623	7 485	12
	Wasserkraftanlagen	14																			984						8 133			984	8 133	9 117	14
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	15																				5 387	341	12 307	-	2 711				20 745	-	20 745	15
	Heizwerke [2]	16	-		-		-	-	-	-				128	-	-	-	-	-	3 732				1 175	-				419	4 907	548	5 454	16
	Sonstige Energieerzeuger	19				-								120			119	-		2 288				6					-	2 294	239	2 533	19
	UMWANDLUNGSEINSATZ INSGESAMT	20	-		-	-	-	-	44	-		-		283	-	-	119	-	-	24 398	984	5 387	341	24 276	-	2 711	8 133	570	1 613	58 096	10 761	68 858	20
UMWANDLUNGSBILANZ – Umwandlungsausstoß	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK)	23																									1 258				1 258	1 258	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK)	24																									5 334	9 996			15 330	15 330	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									3 120				3 120	3 120	25
	Wasserkraftanlagen	27																									7 339				7 339	7 339	27
	Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	28																									11 361	1 030			12 391	12 391	28
	Heizwerke	29																										5 335			5 335	5 335	29
	Sonstige Energieerzeuger	32				-											119										963	-			1 082	1 082	32
	UMWANDLUNGSAUSSTOß INSGESAMT	33		-	-	-		-	-								119										29 375	16 361			45 855	45 855	33
UMWANDLUNGSBILANZ – Verbrauch bei Gewinnung und Umwandlung	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-												-	-		-	-	-	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									708	770		-	1 478	1 478	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-					1							1			1	2	3	37
	Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-			6				77			6	77	82	39
	EN.-VERBRAUCH IM UMWANDLUNGSBEREICH	40	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			1			6				786	770		7	1 556	1 563	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	-	32			9				576	2 003		41	2 579	2 621	41
	ENERGIEANGEBOT NACH UMWANDLUNG	**42**	36	-	526	-	-	1 726	3 100	-	17 250	37 014	86	15 623	389	-	3 635	2 716	-	53 321			-	21 652	843	648	45 125	13 205	2 231	76 499	142 626	219 126	**42**
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	-	-	-	-	-	-	574	-		-		1	-	-	3 358	1		405				1					92	407	4 027	4 433	43
	Statistische Differenzen	44																	-	-							-	-		-	-	-	44
	ENDENERGIEVERBRAUCH	**45**	**36**	**-**	**526**	**-**	**-**	**1 726**	**2 525**	**-**	**17 250**	**37 014**	**86**	**15 622**	**389**	**-**	**277**	**2 715**	**-**	**52 915**				**21 651**	**843**	**648**	**45 125**	**13 205**	**2 139**	**76 093**	**138 600**	**214 692**	**45**
END-ENERGIE-VERBRAUCH	Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau, Dienstleist.	46-48	-	-	-	-	-	-	-	-		-		22	-	-	-	1	-	2				-	-		127	-	-	2	150	152	46-48
	Herst. v. Nahrungs- u. Futtermitteln, Getränkeherst.,Tabalverarb.	49-51	-	-	-	-	-	-	-	-		-		195	-	-	-	10	-	1 761				23	-		1 623	410	-	1 783	2 238	4 021	49-51
	Textil-, Bekleidungs-, Ledergewerbe	52-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		18	-	-	-	-	-	208				-	-		190	4	-	208	213	421	52-54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren	55	-	-	-	-	-	-	-	-		4		7	75	-	-	14	-	3				1 784	-		583	15	-	1 787	698	2 485	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	-	-	-	-	-	-	203	-		-		36	-	-	-	1	-	1 666				4 378	-		2 114	1 610	-	6 044	3 964	10 008	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung	57	-	-	-	-	-	-	-	-		-		9	-	-	-	-	-	193				-	-		341	5	-	194	355	548	57
	Chemische Industrie	58/59	-	-	-	-	-	-	-	-		-		27	-	-	-	-	-	2 242				72	-		1 342	38	-	2 314	1 407	3 722	58/59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	77				-	-		88	35	-	78	123	200	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	-	-	-	-	-	-	-	-		-		124	-	-	-	9	-	669				45	-		2 510	135	-	714	2 779	3 493	61
	Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	62/63	18	-	413	-	-	-	2 316	-		-		169	.	-	.	18	-	5 463				66	-		2 708	16	2 134	5 546	8 297	13 843	62/63
	Metallerzeugung und bearbeitung	64-66	-	-	113	-	-	-	-	-		-		4	-	-	-	1	-	2 043				5	-		2 529	5	4	2 048	2 657	4 706	64-66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67	1	-	-	-	-	-	-	-		-		130	1	-	-	10	-	1 312				37	-		2 284	98	-	1 350	2 524	3 874	67
	Herstellung von DV-geräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68	-	-	-	-	-	-	-	-		-		11	-	-	-	2	-	208				4	10		1 392	111	-	222	1 516	1 738	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69	-	-	-	-	-	-	-	-		-		26	-	-	-	2	-	169				-	-		473	51	-	170	552	721	69
	Maschinenbau	70	-	-	-	-	-	-	-	-		-		75	-	-	-	15	-	444				19	-		971	37	-	464	1 099	1 562	70
	Herst. von Kraftwagen u. Kraftwagenteilen u. sonst. Fahrzeugbau	71/72	-	-	-	-	-	-	-	-		-		46	-	-	-	2	-	1 127				6	-		1 679	277	-	1 133	2 004	3 137	71/72
	Herstellung von Möbeln	73	-	-	-	-	-	-	-	-		-		10	-	-	-	2	-	73				79	-		144	4	-	152	159	311	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74	-	-	-	-	-	-	-	-		-		16	-	-	-	1	-	80				12	-		171	7	-	93	196	288	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75	-	-	-	-	-	-	-	-		-		8	.	-	.	6	-	107				-	-		87	29	-	107	197	304	75
	VERARBEITENDES GEWERBE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN SOWIE SONSTIGER BERGBAU INSGESAMT	76	18	-	526	-	-	-	2 519	-		4		934	389	-	277	94	-	17 847				6 531	11		21 357	2 887	2 139	24 407	31 127	55 534	76
	Schienenverkehr	77	-					-				1 044						-						63			830			63	1 874	1 937	77
	Straßenverkehr	78									17 046	31 391						644		225				2 637			-			2 862	49 081	51 943	78
	Luftverkehr	79									-		86											-							86	86	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										-												-							-	-	80
	VERKEHR INSGESAMT	81	-					-			17 046	32 435	86					644		225				2 700			830			2 925	51 040	53 965	81
	Haushalte	82	.		.		.	.	-		.			.	-		-	.	-	28 017					832	.	10 515	5 832		*28 850*	*16 347*	*45 197*	82
	Gewerbe, Handel, Dienstl. und übrige Verbraucher	83	.		.				-	-	.	4 575			-		-		-	6 825							12 423	4 486		*6 825*	*21 484*	*28 309*	83
	HAUSHALTE + GEW., HANDEL, DL + übrige VERBR.	84	17	-	-		-	1 726	6	-	203	4 575		14 688	-		-	1 977	-	34 843				12 421	832	648	22 938	10 318		48 761	56 433	105 194	84

Zeichenerklärung:

nicht belegt

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

. Zahlenwert unbekannt

1) teilweise geschätze Werte - 2) einschließlich Umwandlungseinsatz für ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken

Werte *in kursiver Schrift* := Teilsummen

Stand: 03.09.15